INHALT

1. SICHERHEITSHINWEISE 77

2. EINLEITUNG 77

3. EIGENSCHAFTEN 78

4. FERNBEDIENUNG (REMOTE CONTROL) 79

5. VORDERSEITE 81

6. RÜCKSEITE 81

7. ANSCHLUSS IHRES SYSTEMS 81

8. GRUNDBETRIEB 83

8.1 EINSCHALTEN DES STB 83
8.2 STROM 83
8.3 KANAL AUFWÄRTS/ KANAL ABWÄRTS 83
8.4 LAUTSTÄRKE AUF- UND ABWÄRTS 83
8.5 ZIFFERNTASTEN 83
8.6 STUMM 83
8.7 PAUSE 83
8.8 WIEDERAUFRUF 83
8.9 FAVORITEN 83
8.10 AUDIO 84
8.11 INFORMATION 84
8.12 EPG 84
8.13 TV/RADIO 85
8.14 SENDERLISTE 85
8.15 SLEEP-TIMER 86
8.16 SEITE HOCH/SEITE RUNTER 86
8.17 VIDEOTEXT 86
8.18 UNTERTITEL 86
8.19 FINDEN 86
8.20 ZOOM 87
8.21 TV/SAT 87
8.22 MENÜ 87
8.23 VIDEO FORMAT 87
8.24 EXIT 87

9. MENÜ "PROGRAMM" 88

9.1 SENDER BEARBEITEN 88
9.2 FAVORITEN EINRICHTEN 90

10. INSTALLATION 91

10.1 SATELLITEN INSTALLATION 91
10.2 FASTSCAN SATELLIT 93
10.3 AUTOMATISCHE INSTALLATION 93
10.4 SATELLITEN FÜHRER 93

11. PREFERENCE 95

11.1 SPRACHE 95
11.2 JUGENDSCHUTZ 95
11.3 AUDIO/VIDEO CONTROL 96
11.4 ZEITEINSTELLUNGEN 97
11.5 TIMER 97
11.6 SONSTIGE EINSTELLUNGEN 98
11.7 OSD EINSTELLUNG 98

12. SYSTEM 99

12.1 INFORMATION 99
12.2 DEFAULT SETTING 100
12.2.1 Sicherung wiederherstellen: 100
12.2.2 Werkeinstellung: 100
12.2.3 Backup Save 100
12.3 SOFTWARE UPGRADE 100
12.4 UPDATE VON USB / HDD 101
12.5 SICHERUNG AUF USB / HDD 101

13. CONDITIONAL ACCESS 102

13.1 CA EINSTELLUNG 102

14. USB 102

14.1 DATEILISTE 102
14.1.1 Aufgenommene Dateien 102
14.1.2 MP3-Dateien 103
14.1.3 Bilddateien 104
14.1.4.Software 106
14.1.5 All 107
14.2 SPEICHERINFORMATIONEN 107
14.3 PVR EINSTELLUNGEN 107
14.4 USB SPEED TEST 107
14.5 USB-GERÄT SICHER ENTFERNEN! 108
14.6 HDD FORMAT 108

15. INTERNET 108

15.1 LOKALE NETZWERK EINSTELLUNGEN 108
15.2 HTTP UPGRADE 109
15.3 FTP UPGRADE 109
15.4 FTP 109
15.5 WETTERVORHERSAGE 109
15.6 RSS READER 110

16 GAME 111

16.1 TETRIS 111
16.2 SCHLANGE 111
16.3 OTHELLO 111

17 NEUE FUNKTIONEN 112

17.1 ENTZERRER 112
17.2 TIMESHIFT 112
17.3 AUFZEICHNEN 112

18 FEHLERSUCHE 114

19 TECHNISCHE DATEN 115

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät entspricht internationalen Sicherheitsstandards. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung in Reichweite auf.

Netzanschluss**:** 100 - 240V AC 50/60Hz

Überlastung: Vermeiden sie eine Überlastung der Steckdose, der Netzzuleitungen oder eines Netzteils. Dies könnte zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

Flüssigkeiten**:** Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.

Reinigung und Pflege**:** Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes, weiches Tuch.

VENTILATION: Die Schlitze auf der Oberseite des HD Receivers müssen offen gelassen werden, damit die entstehende Wärme ungehindert abgeführt werden kann. Stellen Sie den HD Receiver nicht auf weiche Möbel oder Teppiche. Schützen Sie das Gerät vor Hitze und setzten sie es keiner direkten Sonnenbestrahlung aus. Stellen Sie keine elektronischen Geräte auf den HD Receiver.

Zubehör**:** Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile, die von Ihrem Fachhändler empfohlen wurden, um Schäden an Ihrem Gerät oder Verletzungsgefahren vorzubeugen.

Anschließen der Peripheriegeräte**:** Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zu Antennen, TV-Geräten und anderen Geräten anschließen oder trennen.

Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zur Beschädigung der anderen Peripheriegeräten führen.

Erdung**:** Das LNB-Kabel muss für die Satellitenantenne geerdet werden.

Aufstellen des Geräts**:** Stellen Sie den HD Receiver nur in geschlossenen Räumen auf um direkten Kontakt mit Blitzschlag, Regen oder Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

2. EINLEITUNG

Vielen Dank das Sie diesen HD Receiver erworben haben.
Dieser HD Receiver ist vollständig kompatibel mit den internationalen DVB Standards und überträgt digitale Bilder, Musik, einen Elektronischen Programm Führer und Videotext direkt über das Satellitensignal auf Ihr TV Gerät.
Genießen Sie digital hochauflösende Musik-, Film-, Nachrichten- oder Sportinhalte in Ihrem Büro oder bei sich zu Hause auf Ihrem TV Gerät. Freuen sie sich auf interessante Spiele die in Ihrem neuen HD Gerät bereits integriert sind.
Nutzen Sie zur Sendersuche die automatische sowie die manuelle Sendersuchfunktion. Weiterhin unterstützt das Gerät Diseqc1.0, Diseqc1.2 und USUALS. Sie können bis zu 6000 TV- und Radiosender speichern. Ihre beliebtesten Sender können sie in Ihre persönliche Favoritenliste einfügen. Nutzen Sie Funktionen wie Sperren, Verschieben, Löschen, Sortieren um die Sender nach Ihren Wünschen darzustellen. Das Menü ist modern gestaltet und unterstützt mehrere Sprachen. Alle Funktionen können mit der Fernbedienung und teilweise auch direkt am Frontpanel durchgeführt

werden. Das Gerät ist leicht zu bedienen und für die Zukunft auch weiterhin erweiterbar. Beachten Sie, dass Softwareänderungen die Funktionen des Gerätes erweitern oder verändern können. Sollten Sie Probleme mit der Handhabung des Gerätes haben, so schlagen Sie die entsprechenden Abschnitte im Handbuch nach. Dieses Handbuch beinhaltet alle Informationen die Sie zum Betrieb des Gerätes benötigen.

3. Eigenschaften

- MPEG DVB-S / DVB-S2 (H264) HD kompatibel
- Speicherplatz für 6000 Kanäle (TV und Radio)
- Mehrsprachige Menüsprachen-Unterstützung
- Kanalumschaltung < 1 Sek.
- Kanallisten editierbar
- Favoriten frei editierbar
- True-colour Menü (OSD)
- Bild in Grafik (PIG) -Unterstützung
- Elektronischer Programm Führer (EPG) für Kanalinformationen auf dem TV-Gerät
- Untertitel-Unterstützung
- Teletext-Unterstützung für VBI und Software Emulation
- Kindersicherung für einzelne Kanäle oder Sendungen
- Programm und Kanalinformationstransfer von Receiver zu Receiver
- Interessante Spiele vorinstalliert
- S/PDIF für digitale Audio- oder Dolby-Digital-Bitstream-Ausgabe
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und USALS kompatibel
- HDMI HD Video/Audio Output
- USB 2.0 Host Schnittstelle
- LED Display für Kanalnummernanzeige
- RTC (Echtzeit Uhrzeit)
- TimeShift Funktion
- Video Aufnahme Funktion
- Aufnahme auf einem Kanal und gleichzeitiges TimeShift eines anderen Kanals (optional)

4. Fernbedienung (Remote Control)

Mit der Fernbedienung können Sie den Receiver ein-/ ausschalten, das OSD (On Screen Display) bedienen und eine Anzahl „Hotkeys“ verwenden:

POWER
Schaltet Ihren Receiver ein oder in Standby.

MUTE
Stummschaltung des Tons

Zahlentasten 0-9
Zur direkten Anwahl von Programmen oder zum Ändern von Einstellungswerten im Menü.

(TV / RADIO)
Zum wechseln zwischen TV und Radio Programmen.

(ZOOM)
Durch mehrmaliges Drücken der Taste bestimmen Sie das Zoomen, von 1x bis 16x.

RECALL
Rückkehr zum vorherigen Status oder Menü.

TV/SAT
Der Receiver schaltet um zwischen Fernseh- und Satellitenempfang

INFO (INFORMATION)
Zeigt verschiedene Informationen zum laufenden Programm an.

EPG (Electronic Program Guide)
Öffnet den elektronischen Programmführer.

MENU
Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an, oder verlässt das Menü.

EXIT
Löschen einer Auswahl im Menü, oder verlassen des Menüs.

OK
Zum Auswählen einer Menü-Option, oder zur Bestätigung einer Eingabe.

<,> KEY
Zum Einstellen der Lautstärke, oder um den Cursor im Menü nach links oder rechts zu bewegen.

^,v KEY
Zum Umschalten der Programme, oder um den Cursor im Menü nach oben oder unten zu bewegen.

PAGE ▲/ PAGE ▼
Bewegt den Cursor zur nächsten oder vorigen Seite im Hauptmenü oder in der Senderliste.

●REC
Startet eine Aufnahme.
Besitzt je nach Menü verschiedene Funktionen.

Teletext
Zeigt die Teletext Information des ausgewählten Programms an.

Subtitle
Anzeige der Untertitel.

(FIND)
Funktion zur Schnellfindung von Programmen, sortiert nach Buchstaben.

TIMER
Drücken Sie die “Timer” Taste um Standby-Zeit einzustellen.

V. FORMAT
Drücken Sie V.FORMAT-Taste, um den Display-Modus unter "Auto-> by native TV->by video format ratio->480i->480p ->576i-> 576P-> 720p-50-> 720p-60-> 720P-60-> 1080i-50->1080i-60 ->1080p-50->1080p-60" zu wechseln.

FAV (Favoriten-Liste)
Drücken Sie die FAV-Taste, um die Favoriten-Liste anzuzeigen.

FOLDER
Direkter Zugriff auf den Aufnahme-Manager.
AUDIO (Rote Taste)
Einstellung der Audio Programme, zur Auswahl des Audio Modus, Links, Rechts, Stereo, Mono.
OPTION (Grüne Taste)
Zeigt NVOD Information, sofern der laufende Kanal dies unterstützt
SAT
Zeigt die Satellitenliste an.
Play Mode
Um den Abspielmodus des MP3 oder JPEG-Players zu ändern.
USB
Um die USB-Festplatte sicher zu entfernen.
TMS (TimeShift)
Drücken Sie diese Taste, um die Informationsleiste TimeShift anzuzeigen
Play
Zur Wiedergabe von MP3-, JPEG- oder Aufnahme-Dateien
Stop
Stoppen von TimeShift, Aufnahme oder des MP3/-JPEG-Players
PAUSE
Wird für die Auswahl der Einfrierfunktion verwendet
Einmal drücken, um das Bild auf dem Bildschirm einzufrieren
FB
Schneller Rücklauf.
FF
Schneller Vorlauf.
SB
Reservierte Taste
SF
Reservierte Taste
PREV

Um die vorherige Datei in der Playliste zu spielen.

Um an den Anfang der TimeShift Wiedergabe zu springen.

NEXT

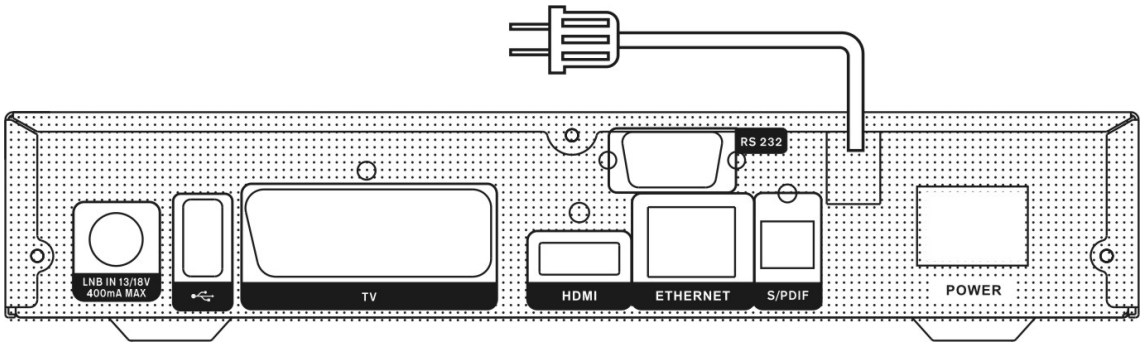
Um die nächste Datei in der Playliste zu spielen.

Um an das Ende der TimeShift Wiedergabe zu springen.

5. Vorderseite

POWER Taste: Zum Einschalten des Receivers / Einschalten in “Standby“
MENU Taste: Um in das Hauptmenü zu gelangen
<,> Taste: Zur Regelung der Lautstärke oder zur Navigation mit dem Cursor im Menü nach links oder rechts
^, v Taste : Zum Wechsel der Kanäle oder zur Navigation mit dem Cursor im Menü nach oben oder unten
OK Taste: Um die TV/Radiokanalliste anzuzeigen oder zur Bestätigung im Menü
Fernsensor: Erkennt Infrarotsignale der Fernbedienung
LED Power: Während der Receiver eingeschaltet ist und im Standby-Modus
LED Signal: Die LED leuchtet, wenn das Empfangssignal ausreichend stark ist.
Kartenschacht: Eine CA-Steckplatz-Schnittstelle für Conax.
Anzeige: Zeigt den Betriebsstatus des Receivers an

6. Rückseite



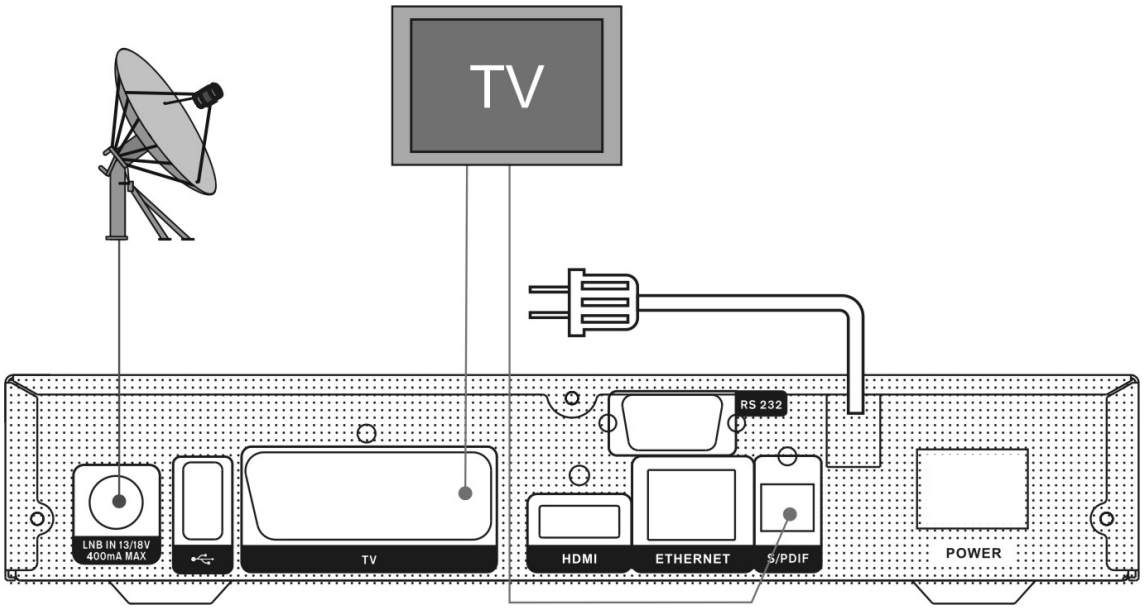
Bitte beachten Sie die Diagramme oben für alle möglichen Anschlüsse Ihres Receivers.
Schließen Sie das Gerät nicht an die Netzsteckdose an, bevor alle anderen Anschlüsse gemacht sind und überprüft wurden.
Ihre Konfiguration kann je nach Modell variieren.

Ein/Aus Schalter: Um die Stromversorgung des Receivers auf EIN-/AUS zu schalten
LNB IN 13/18V 400mA MAX: Dieser Eingang ist für den Anschluss des Koaxialkabels Ihrer Satellitenantenne
TV SCART: Verbindung mit TV über SCART-Kabel.
S/PDIF: Digital Audio Interface, Anschluss an AV Verstärker SPDIF Eingang.
HDMI: Audio- und Videoausgang zur Verbindung mit einem TV-Gerät, das einen HDMI Eingang besitzt.
USB: USB 2.0 Host, Verbindung zur USB-Festplatte.
RS 232C Serieller Port: Anschluss für ein serielles Kabel um Ihren Receiver mit einem Computer zu verbinden.
Ethernet: Über den Netzwerkanschluss können Sie die Software updaten

7. Anschluss Ihres Systems

Sie können den Receiver auf zwei verschiedene Arten an Ihr bestehendes TV-SAT-System anschließen. Wir empfehlen folgende Möglichkeiten:
1. Wenn Sie ein hochauflösendes Fernsehgerät haben, sollten Sie für das beste Ergebnis ein HDMI-Kabel verwenden. Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit dem HDMI-Stecker, das andere Ende mit dem entsprechenden Stecker Ihres Fernsehers. In diesem Fall müssen Sie keine

Audio-Anschlüsse vornehmen, denn die HDMI-Verbindung ist für Stereo Audio oder digitales Dolby Audio geeignet.
2. Schließen Sie ein Ende des SCART-Kabels an den TV-(SCART) Stecker an der Rückseite des Receivers und das andere Ende an einen SCART-Stecker Ihres TV-Gerätes an.
3. Schließen Sie ein Ende des RCA-Kabels an den TV-(RCA) Stecker an der Rückseite des Receivers und das andere Ende an einen RCA-Stecker Ihres TV-Gerätes an.



Schließen Sie zum Schluss das Koaxialkabel vom Betreiber an die CVBS-Buchse des Receivers an.

Mit externem Audio/Hi-Fi-System

Um ein externes Audio Hi-Fi-System anzuschließen, wurde der Receiver mit zwei RCA-Anschlüssen an der Rückseite versehen, die mit Audio L und R gekennzeichnet sind.

Verbinden Sie mit einem RCA Stereokabel die Buchsen AUDIO L, R an der Rückseite des Receivers und die Eingangsbuchsen LINE, AUX, ERSATZ ODER EXTRA Ihres Hi-Fi-Systems.

7.1 TV mit motorisiertem System (DiSEqC 1.2)

Verbinden Sie ein Ende Ihres Koaxialkabels mit dem Anschluss LNB EIN des Receivers und das andere Ende mit REC oder dem Receiver Anschluss des DiSEqC 1.2 Motors.

Verbinden Sie durch das Koaxialkabel den LNB mit dem LNB-Anschluss des DiSEqC 1.2 Motors.

Alle unsere Receiver sind dafür konzipiert, mit DiSEqC 1.0 und DiSEqC 1.2 kompatibel zu sein.

Dies ermöglicht den Anschluss mehrere Antennen zugleich an den Receiver.

Wenn Sie zwei oder mehr fixe Antennen oder LNBs haben, so empfehlen wir die Verwendung eines DiSEqC 1.0-Schalters.

Verbinden Sie durch das Koaxialkabel den ersten LNB mit dem Eingangsanschluss von LNB 1 oder LNB A des DiSEqC 1.0- Schalters.

Machen Sie dasselbe mit allen anderen LNBs, die Sie haben.

Schließen Sie das andere Ende an die Buchse LNB EIN des Receivers an.

Um den Receiver zu digitalisieren, können Sie entweder direkt eine Einzelantenne oder einen LNB eines mehrfach gespeisten Gerätes anschließen.

8. Grundbetrieb

8.1 Einschalten des STB

Drücken Sie zunächst [**POWER**] zum Einschalten des Gerätes. Wird die Box erstmalig benutzt, dann wird der erste Kanal einer voreingestellten Kanalliste abgespielt. Handelt es sich nicht um eine Erstnutzung, dann wird der Kanal wiedergegeben, welcher auch vor dem letzten Abschalten der Box lief.

? Häufig gestellte Fragen

F: Meine Set-Top-Box ist eingeschaltet und nicht im Standby-Modus, aber auf dem TV-Bildschirm erscheint kein Bild.

A: Stellen Sie sicher, dass der TV mit dem richtigen Video Eingang eingestellt ist. Beispielsweise, wenn Sie das Gerät mit dem Video1 Eingang des TV verbunden haben, muss die TV-Anlage auf Video1 geschalten werden.

Q: Meine Set-Top-Box ist eingeschaltet und nicht im Standby-Modus, aber auf dem Flachbildschirm erscheint nichts, außer die Information „Kein Signal“.

A: Dies bedeutet, dass der Kanal, den Sie gewählt haben, kein Signal hat. Es könnte mehrere Gründe haben:

1. Der Kanal, den Sie wählen, ist nicht in Ihrem aktuellen Satelliten. Die einfache Lösung ist den Kanal zu wechseln.
2. Das Signal des aktuellen TV-Kanal ist zu schwach. Sie können versuchen, auf ein anderes starkes Signal Kanäle zu ändern. Wenn die Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder andere Fachleute für den technischen Service.
3. Sie verwenden die Dual-LNB, und Sie müssen LNB Typ ändern.

8.2 Strom

1. Mit Betätigen der Taste [POWER] wird der Standby Status aufgerufen.
2. Drücken Sie im Standby Status die Taste [POWER] erneut, läuft das Gerät wie zuvor und gibt den vorherigen Kanal wieder.
3. Der Benutzer kann die Stromversorgung unterbrechen, um den Standby Modus zu beenden.

8.3 Kanal aufwärts/ Kanal abwärts

Zum Wechseln der Kanäle im Vollbild drücken Sie [CH+/CH-].

8.4 Lautstärke auf- und abwärts

Zum Einstellen der Lautstärke im Vollbild drücken Sie [VOL+/VOL-].

8.5 Zifferntasten

Benutzen Sie im Vollbild die Tastenziffern und drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung zum Wechseln der Kanäle.

8.6 Stumm

1. Drücken Sie [MUTE] zum Stumm schalten. Ein entsprechendes Symbol erscheint auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie [MUTE] erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.

8.7 Pause

1. Drücken Sie im Abspiel-Modus die Taste [PAUSE], stoppt das Bild, während der Ton weiter läuft.
2. Wenn Sie die Taste [PAUSE] erneut drücken, wird die Bildwiedergabe entsprechend der Tonwiedergabe fortgesetzt.

8.8 Wiederaufruf

Mit der Taste [PREVIOUS] gelangen Sie direkt zum vorherigen Sender.

8.9 Favoriten

1. Mit der Taste [FAV] können Sie im linken Teil des Vollbildes das Fenster „Favoriten Gruppe“ öffnen (siehe Abbildung).

2 In dem Fenster "Favoritenliste" können Sie den Cursor mit der Taste [Channel Up / Channel Down] bewegen, um die Favoriten-Kanäle zu wählen.

3 Mit den Tasten [**<,>**] können Sie verschiedene “Favoriten Gruppen” auswählen. Mit den [P+/P-] Tasten können Sie die “Seite hoch/runter“ Funktion aktivieren.

4 Drücken Sie die Taste [Exit] zum Verlassen des aktuellen Fensters.

? Häufig gestellte Fragen

Q: Warum zeigt der Bildschirm nach dem Drücken der Taste [FAV] "Kein Favoritenkanal" an?

A: Weil Sie keine Kanäle als "Favoritenkanäle" eingestellt haben.
Siehe Favoriten

8.10 Audio

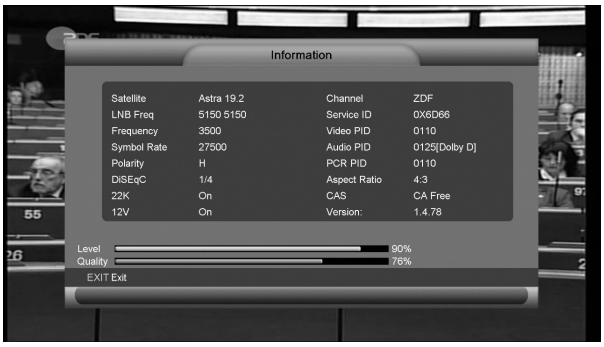
1 Drücken Sie die Taste [AUDIO], öffnet sich im Vollbild das Fenster "Audio" auf dem Bildschirm.

2 Sie können die Tonspur mit der Taste [Channel Up / Channel Down] und den Ton-Modus mit der Taste [Volume Up / Volume Down] verändern.

3 Mode: Links/Rechts/Stereo/Mono

8.11 Information

Mit der Taste [INFO] oder der Tastenkombination ([INFO] und [Rot]) können Sie im Vollbild ein Fenster öffnen, welches Ihnen die Parameter des laufenden Senders anzeigt.



8.12 EPG

1 Der Receiver ist ausgestattet mit einer elektronischen Programm Zeitschrift (EPG), welche eine schnelle und unkomplizierte Programmauswahl ermöglicht. Zusätzlich können Programmlisten sowie Titel, Uhrzeit und Dauer jeder Sendung abgerufen werden. Drücken Sie [EPG] um diese Funktion aufzurufen.

2 Drücken Sie die Taste [Rot], um detaillierte

Informationen zu den einzelnen Gruppen zu erhalten.

3 Drücken Sie die Taste [Grün] zum Öffnen von "Optionen". Mit den Tasten [Hoch/Runter] und [OK] wählen Sie eine EPG-Ansicht aus Jetzt, Demnächst und MEHR, Liste wie im folgenden Bild:

4 Drücken Sie die Taste [Gelb] um das Fenster "Timer" im EPG Menü zu öffnen.

5 Wenn Sie im EPG Menü eine Timeraufnahme setzen möchten, so müssen Sie Taste [REC] drücken.

6 Zum Verlassen des EPG-Menü drücken Sie die Taste [Exit].

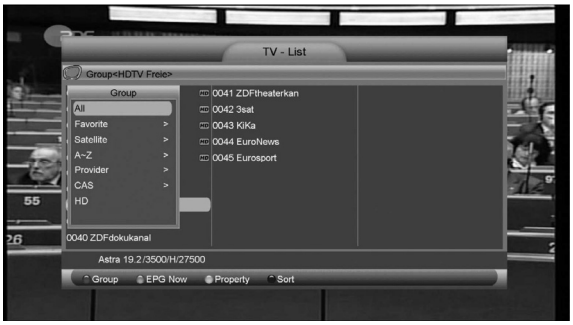
8.13 TV/RADIO

Mit der Taste [TV/RADIO] können Sie vom TV-Modus in den Radio-Modus umschalten. Um in den ursprünglichen Modus zu gelangen, drücken Sie erneut die Taste [TV/RADIO].

8.14 Senderliste

1 Drücken Sie die [OK] Taste, um in die Senderliste zu gelangen.

2 Drücken Sie die Taste [Rot] zum Ändern der Senderliste.



3 Drücken Sie die Taste [Grün] damit sie im Schnellverfahren aktuelle Informationen des EPG erhalten.

4 Drücken Sie die Taste [gelb] um die aktuellen Sendereinstellungen zu ändern.

5 Drücken Sie die Taste [blau] zum Öffnen des Fensters "Sortieren". Hier haben Sie fünf Möglichkeiten zum Sortieren.

6 Die fünf Sortiermöglichkeiten lauten wie folgt:

- ✧ Standard: Sortieren nach Scan Ergebnis.
- ✧ FTA/$: Sortierung nach Verschlüsselten und FTA Kanälen. Freie Kanäle werden zuerst und verschlüsselte Sender anschließend in der Sortierung aufgelistet
- ✧ Gesperrt: Alle gesperrten Sender werden am Ende der Senderliste aufgeführt.
- ✧ Name (A-Z): Sortierung in alphabetischer Reihenfolge, $" Symbol wird ignoriert.
- ✧ Name (Z-A): Sortierung in alphabetischer Reihenfolge, "$" Symbol wird ignoriert.

7 Drücken Sie die [hoch/runter] Taste um hervorgehobene Sender zu verschieben und drücke [OK] um auf den hervorgehobenen Sender umzuschalten.

8 Drücken Sie die Taste [Seite hoch/runter] um Seitenweise umzublättern.

9 Drücke die Taste [Exit] um die Senderliste zu verlassen.

8.15 Sleep-Timer

1 Mit dieser Funktion können Sie einen Sleep-Timer einrichten. Haben Sie einen Sleep-Timer eingerichtet und die eingestellte Zeit ist erreicht, dann wird das System automatisch in Standby gesetzt.

2 Drücken Sie die [SLEEP] Taste um zwischen Sleep Timer aus und /10/30/60/90/120 Minuten zu wechseln.

8.16 Seite hoch/Seite runter

In der Senderliste können sie mit den Tasten [P+/P-] jeweils auf- und abwärts navigieren.

8.17 Videotext

1 Durch drücken der Taste [text] Vollbild Videotext Modus. Sie können eine Teletext Seite durch Eingabe der entsprechenden Seitenzahl abrufen.

2 Verfügt der Sender über keinen Videotext, dann erscheint auf dem Bildschirm die Info "Keine Teletext Daten".

8.18 Untertitel

1 Mit der Taste [subtitle] können sie die Untertitel ein und ausschalten.

8.19 Finden

1 Mit der Taste [Find] können Sie im Vollbild das "Finden" Fenster aufrufen. Sie können [Kanal hoch/Kanal runter/Lautstärke hoch/Lautstärke runter] drücken um ein Symbol auszuwählen und es anschließend mit [OK] bestätigen. Es erscheint im Suchen Dialog.

2 Nach jeder Eingabe aktualisiert sich die Kanalliste auf der linken Seite und zeigt zur Suche passende Sender an.

3 Bewegen Sie die Auswahl zu "OK" und drücken Sie [OK] um das "Finden" Fenster

zu schließen und die vorgeschlagenen Sender direkt anzuwählen.

8.20 Zoom

1 Mit der [ZOOM] Taste können Sie einen bestimmten Bereich auf einem Bild vergrößern.

2 Drücken Sie die [ZOOM] Taste erneut, vergrößert sich das Bild 1-fach, 2-fach, 4-fach, 6-fach, 8-fach, 12-fach und 16-fach.

3 In “x2 ~ x16” Vergrößerten Bildern, benutzen [Kanal hoch/ runter und Lautstärke hoch/ runter] um sich auf dem Bild hin und her zu bewegen.

4 Im Zoom Modus, drücken Sie die [Exit] Taste um das "Zoom" Fenster zu schließen.

8.21 TV/SAT

1 Mit der Taste [TV/SAT] können Sie zwischen TV und Receiver-Modus umschalten.

8.22 Menü

✧ Mit der Taste [Menu] können Sie ein Menü öffnen, in ein vorheriges umschalten oder das Fenster komplett schließen

8.23 Video Format

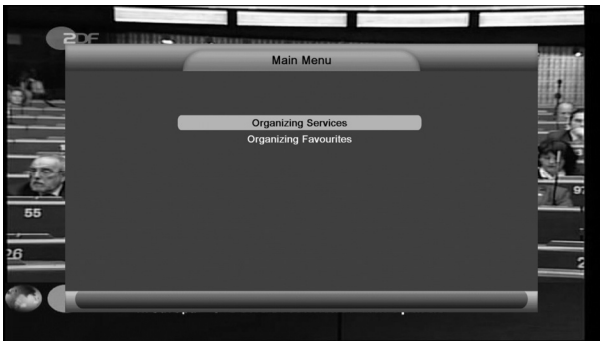
Drücken Sie die [Video format] (weiße Taste) zum Aufrufen des aktuell ausgegebenen Videoformates. Drücken Sie weiterhin diese Taste, zeigt das System Ihnen die Video-Auflösung nach Sequenzen geordnet “ Auto-> by native TV<->480i->480p->576i->576P->750p-50->720p-60->750P-60->1080i-50->1080i-60 ->1080p-50->1080p-60”.

8.24 Exit

1 Drücken Sie die [EXIT] Taste um zum vorherigen Fenster zu gelangen oder um das Fenster zu schließen.

9. Menü "Programm"

Wenn Sie die Taste [Menu] drücken gelangen Sie ins Menü, dort werden sie folgendes Bild sehen:



- ✧ Drücken Sie die Tasten [hoch/runter] zum Navigieren zwischen den Menüseiten
- ✧ Die Taste [OK] drücken Sie zum Öffnen des gewünschten Objekts. Drücken Sie [OK] Taste, um in das "Organizing Service" Menü zu gelangen. Wenn Sperre-Menü auf "On" ist, müssen Sie ein Passwort einzugeben. Das Standard-Passwort ist "0000".
- ✧ Drücken Sie die [Menu] Taste um ins Hauptmenü zurück zu gelangen.

9.1 Sender bearbeiten

Wenn Sie das Menü "Sender bearbeiten" öffnen erscheint ein Bildschirm wie nachstehend.

1. Sie können mit den Tasten [Kanal hoch/runter] das aktuell durch [OK] markierte Programm rechts in dem Vorschaufenster ansehen.
2. Mit den Tasten [P+/P-] können Sie die Funktion "Seite nach oben/ Seite nach unten" ausführen.
3. Durch betätigen der Taste [Rot] können Sie zwischen den einzelnen Gruppen umschalten.
4. Mit der Taste [Grün] können Sie Programme durch ein unterschiedliches Auswahlverfahren auswählen.
5. Mit dem Drücken der Farbtaste können Sie die entsprechenden Funktionen auswählen.

Gruppe

1 Durch drücken der Roten [Red] Taste kann das Fenster "Gruppen" wie auf dem oberen Bild zu sehen geöffnet werden.

2 Drücken Sie die Tasten [hoch/runter] um die hervorgehobene Datei auszuwählen und zu verschieben. Durch drücken der [OK] Taste wählen Sie die Datei aus.

3 Drücken Sie die Taste [Menu] um das Menü “Gruppen” zu verlassen.

Optionen

1. Drücken Sie die Taste [grün] um das Optionsfenster wie oben angezeigt zu öffnen.
2. Sie können durch Drücken der Tasten [hoch/runter] um die hervorgehobenen Objekte zu verschieben. Drücken Sie die [OK] Taste um den Eintrag zu Bestätigen

und auszuwählen.

3. Drücken Sie die Taste [Menu] um das Menü “Optionen” zu verlassen.

Verschieben

1. Wählen Sie den zu verschiebenden Kanal mit [OK] aus der Kanalliste aus.
2. Drücken Sie die Taste [rechts] um das hervorgehobene Objekt in die rechte Funktionsleiste einzufügen.
3. Wählen Sie das Verschieben Symbol aus und drücken die Taste [Kanal hoch/runter] und [OK].
4. Bewegen sie die Kanäle auf die von Ihnen gewünschte Position und
5. bestätigen dieses durch drücken der [OK] Taste. Wie auf dem folgenden Bild zu sehen:

Einschränken und blockieren

1 Wählen Sie die gewünschten Kanäle aus der Kanalliste durch drücken der [OK] taste aus.

2 Anschließend drücken Sie die Taste [rechts] um das hervorgehobene Objekt in die Funktionsleiste einzufügen.

3 Wählen Sie die blockieren Option aus und drücken die [Kanal hoch/runter] Taste und [OK].

4 Blockieren Sie den Kanal durch betätigen der [OK] Taste. Wie auf dem folgenden Bild zu sehen:

Löschen

a) Kanäle löschen Sie indem Sie den gewünschten Sender mit der Taste [OK] markieren.

b) Drücken Sie die Taste [rechts] um in den Modus "löschen" zu gelangen.

c) Wählen Sie das Löschen Symbol aus und drücken die Taste [Kanal hoch/runter] und [OK].

d) Bestätigen Sie den Löschvorgang durch drücken der [OK] Taste

Überspringen und umbenennen

Sie können hier genauso verfahren wie beim Markieren der Kanäle.

Finden

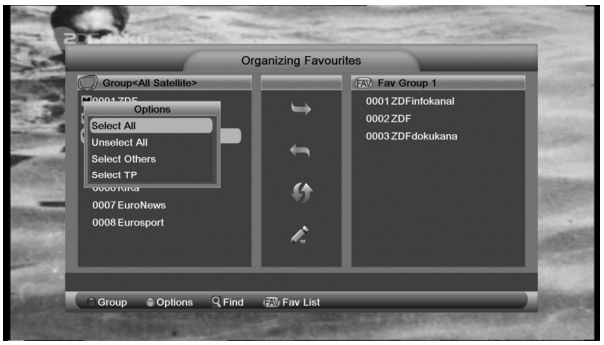
1. Drücken Sie die Taste [Find] um das “Finden” Fenster zu öffnen. Drücken Sie die [Kanal hoch/runter/ Lautstärke +/-]Taste um die hervorgehobenen Symbole mit der Taste [OK] in das Dialogfeld einzufügen.
2. Nachdem jeder einzelne Buchstabe eingegeben wurde, werden die

entsprechenden Sender in der linken Spalte dargestellt.

3. Bewegen Sie das hervorgehoben Symbol auf das Feld "OK" um die Eingabe abzuschließen.

9.2 Favoriten einrichten

Wenn Sie das Menü "Favoriten einrichten" öffnen, erscheint folgender Bildschirminhalt.



1 **FAV Gruppe**

Um die entsprechenden Favoriten auszuwählen drücken sie die “FAV” Taste.

2 **Hinzufügen**

Um einen Kanal in die Favoriten einzufügen, Markieren sie den entsprechenden Kanal und drücken die Taste “ OK”. Drücken Sie die Taste ▶ um den Hinzufügen Modus auszuwählen und drücken die Taste “OK”.

3 **Entfernen**

Um einen Kanal aus den Favoriten zu entfernen, markieren Sie den entsprechenden Kanal durch Drücken der Taste “ OK”. Anschließend drücken sie die Taste ◀ um den Entfernen Modus auszuwählen und drücken die Taste “ OK”.

4 **Bewegen**

Sie können Ihre Sender innerhalb der Favoriten nach Ihren Wünschen sortieren und bewegen.

5 **Umbenennen**

Wählen Sie die benötigten Favoriten mit der “FAV” Taste aus. Benutzen Sie die Tasten ◀, ▶, um den Umbenennungs-Modus auszuwählen und anschließend die Taste “ OK ” um das virtuelle Keyboard angezeigt zu bekommen.

6 **Gruppe, Optionen und Finden Funktion**

Alle nötigen Informationen diesbezüglich finden Sie unter dem Punkt 8.1 Sender bearbeiten.

10. Installation

1 Drücken Sie die Taste [hoch/runter] um zwischen den Menüpunkten zu wählen: Service, Installation, Einstellungen, System, Conditional Access, USB und Spiele.

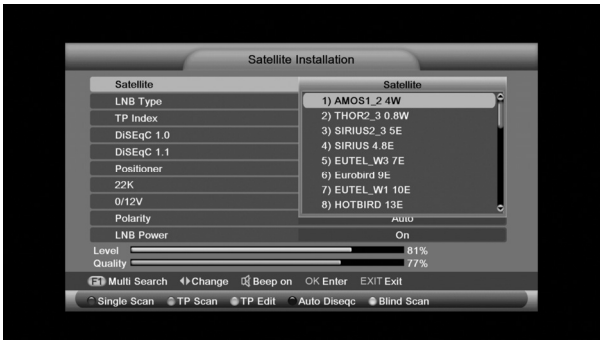
2 Drücken Sie [OK] oder [rechts] um das Menü “Installation” auszuwählen. Wenn Sperre-Menü auf "On" ist, müssen Sie ein Passwort eingeben. Das Standard-Passwort ist "0000".

3 Drücken Sie [hoch/runter] um die entsprechenden Menüpunkte auszuwählen. Drücken Sie [Exit] um ins Hauptmenü zu gelangen.

10.1 Satelliten Installation

Satellit

1 Satellit: Drücken Sie die Taste [OK] um in die Satellitenliste zu gelangen.

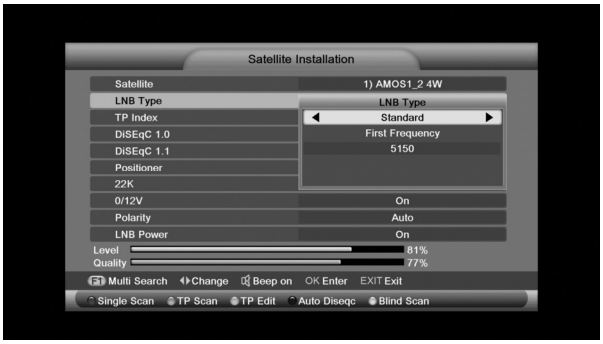


2 Drücken Sie die Taste [hoch runter] um den Satelliten auszuwählen. Drücken Sie die Taste [P+/P-] um seitenweise nach oben oder unten zu gelangen.

LNB Typ

Innerhalb dieses Menüpunktes können Sie mittels der Tasten [Lautstärke hoch/runter] zwischen "Standard", "Benutzer" und "Universal" Modus wählen.

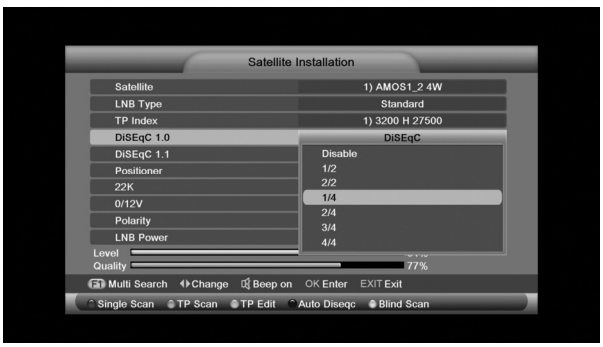
Zum Beispiel: Wenn Sie Unicable LNB haben, müssen Sie "Unicable"-Option in "LNB Typ"wahlen und OK drücken. Jetzt wird das Sub-menü für Unicable Einstellungen erscheinen wie im folgenden Bild. Anschließend können Sie den Kanal SCIF, SCIF Frequency und Satellite Position nach Ihren LNB-Typ einstellen.



DiSEqC

DiSEqC: Durch drücken der Tasten [Lautstärke hoch/runter] können Sie die Optionen wechseln. Ihnen stehen folgende Optionen zur Wahl:

a) Disable: ohne DiSEqC.
b) 1/2, 2/2: 2 Satelliten DiSEqC
c) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 Satelliten DiSEqC
d) 1/8, 2/8… 8/8: 8 Satelliten DiSEqC
e) 1/16, 2/16….16/16: 16 Satelliten DiSEqC



Positioner

Positioner: Durch drücken der Tasten [Lautstärke hoch/runter] können Sie zwischen

den Funktionen “AUS / DiSEqC 1.2 / USALS” wählen.

22K

Sie können mittels der Tasten [Lautstärke hoch/runter] zwischen “AN/AUS” wechseln. Wenn dieser Menüpunkt auf "AN" steht, empfängt der Receiver TV- und Radiosignale vom 22K Eingang. Wenn der Menüpunkt auf "AUS" steht, empfängt der Receiver alle Signale am 0K Eingang.

! Hinweis

Wenn Sie den LNB Typ "Universal" auswählen, können Sie die 22K Einstellung nicht verändern.

0/12V

Sie können die Tasten [links/rechts] benutzen um zwischen "0V/12V" zu wählen.

Polarität

Sie können die Tasten [Lautstärke hoch/runter] benutzen um zwischen " Auto / H / V" zu wählen.

TP Editieren

Wenn Sie ins Menü “TP Editieren” gehen, erscheint folgende Anzeige:

1 Im "Satellit" Menü drücken Sie die Taste [Lautstärke hoch/runter], um auf den Satelliten zu wechseln den Sie scannen möchten. Alternativ können Sie die Taste [OK] drücken um aus der Liste einen Satelliten auszuwählen.

2 Im “TP Index” Menü können Sie nicht nur durch die Taste [Lautstärke hoch/runter] den Transponder auswählen, sondern auch die [Hinzufügen] und [Löschen] Funktionen nutzen.

✧ Wenn Sie die Taste [Grün] drücken, wird im "TP Index" "Neuer TP" angezeigt. Sie können nun die Parameter "TP Frequenz" und "Symbolrate" für den neuen Transponder eingeben. Die Parameter für "TP Frequenz" und "Symbolrate" können mithilfe der Zifferntasten eingegeben werden. Die verfügbaren Bereiche sind "3.000 bis 13.450 MHz" bzw. "1.000 bis 45.000 Ks/s".

✧ Wenn sie die Taste [Gelb] drücken, wird eine Warnung angezeigt, welche Sie darauf hinweist, das Sie im Begriff sind den aktuellen Transponder zu löschen. Wenn Sie "Ja" auswählen, wird der aktuelle Transponder gelöscht und die Gesamtzahl an Transpondern um eins verringert.

✧ Wenn Sie die Taste [Blau] drücken wird eine Warnung angezeigt, welche Sie darauf hinweist, dass Sie im Begriff sind alle Transponder zu löschen. Drücken Sie "Ok" um alle Transponder zu löschen.

3 Bei bereits vorhandenen Transpondern können sie die Zifferntasten nutzen, um die Parameter für "TP Frequenz" und "Symbolrate" zu ändern.

4 Wenn Sie die Änderungen abgeschlossen haben drücken Sie die Taste [rot]. Daraufhin erscheint eine Dialogbox zur Auswahl von Scan Modus, Programmtyp, Suchmodus oder NIT (Netzwerk) Suche. Treffen Sie eine Auswahl und bestätigen diese mit [OK] um die Sendersuche zu

beginnen.

5 Im “TP Scan” Menü drücken Sie die [Exit] Taste um den Suchlauf zu beenden und die aktuellen Parameter zu sichern.

Einzel Suche

1 Drücken Sie die Taste [Rot] damit eine Dialogbox erscheint wo Sie zwischen Scan Modus (Scannen aller oder aller frei zu empfangen Kanäle), Programmtyp (Scannen aller oder nur TV bzw. Radio Kanäle), Scantyp (Scannen des voreingestellten Transponders oder automatischem Blindscan ohne Informationen über den Transponder) oder NIT Suche (An oder Aus) auswählen können. Nachdem Sie eine Auswahl getroffen haben, bestätigen Sie diese mit der Taste [OK] um den Scanvorgang zu beginnen.

2 Drücken Sie die Taste [weiß] um direkt einen BlindScan Suchlauf zu beginnen.

TP Scan

Drücken Sie die Taste [Grün] um die aktuellen Transponder zu scannen.

Auto DiSEqC

Drücken Sie die Taste [Blau] um die Auto DiSEqC Funktion zu nutzen. Diese Funktion findet automatisch alle angeschlossenen Satelliten mit den entsprechenden DiSEqC Port Einstellungen.

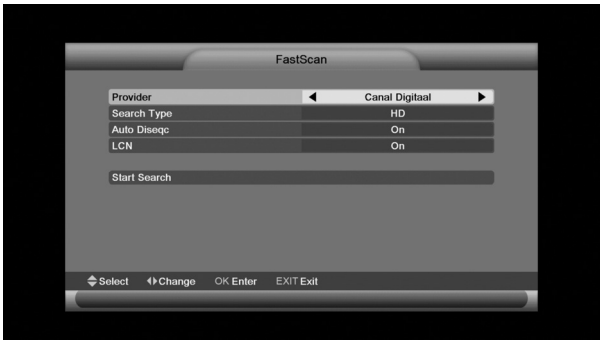
Multi Search(F1)

1 Hiermit können Sie eins für eins Multi Satelliten suchen.
2 Drücken Sie die Taste (rot) dann wird ein Dialogfeld mit Optionen anzuzeigen zum Scannen nach Programmtyp, scannen und NIT Suche on / off. Nachdem Sie Ihre Auswahl gemacht haben, drücken Sie die Taste (OK)um den Scanvorgang zu starten.

Blind Scan

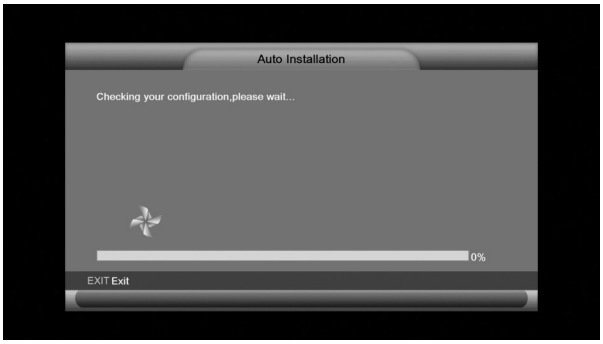
Drücken Sie die Taste [Weiß] um direkt einen Blind Scan auf dem aktuellen Satelliten durchzuführen.

10.2 FastScan Satellit



In diesem Menü können Sie die Kanäle mit folgenden Parametern schnell suchen, :
Provider: Sie können den Anbieter nach Ihrer Situation wählen.
Suche Typ: Sie können die Art der Suche, HD oder SD, wählen.
Auto DiSEqC: Wenn auf ON gestellt, wird das Signal automatisch übergeprüft, und findet das Signal aus dem DiSEqC-Schalter.
LCN: Wenn auf ON gestellt, werden die Kanäle providerseitig automatisch sortiert, wenn auf OFF gestellt ist, wird die Kanäle Anzahl frequenzabhängig aufsteigend angezeigt.

10.3 Automatische Installation



"Automatische Installation" ist eine sehr neue und praktische Funktion. Diese Funktion analysiert Ihre Antennen und LNB Einstellungen und führt nach drücken der Taste [OK] einen automatischen Sendersuchlauf durch. Drücken Sie einfach auf "OK", um in das "Automatische Installation" Menü zu gelangen, dann beginnt es mit dem Scannen und zeigt Ihnen das Ergebnis am Ende des Scans.

10.4 Satelliten Führer

Wenn Sie das Menü "Satelliten Führer"

auswählen, sehen sie nachfolgendes Bild:

Die Funktion “Satelliten Führer” soll Ihnen ermöglichen direkt die lokalen Daten (Längengrad und Breitengrad) einzugeben. Zur Eingabe der Daten können Sie folgender Anweisung folgen um die Antenne einzustellen:

1. Sie können eine Reihe von Zahlen eingeben um die Parameter "Lokaler Breitengrad", "Lokaler Längengrad" und "Satelliten Breitengrad" zu erfassen.
2. Benutzen Sie die Taste [links/rechts] um im "Lokalen Längengrad" und "Satelliten Längengrad" Ost oder West bzw. Nord und Süd einzustellen.
3. Bewegen Sie die Auswahl bis der Punkt "Start" hervorgehoben ist und drücken die Taste [OK]. Am unteren Bildschirmrand wird die Kalkulation automatisch dargestellt.
4. Die Orientierung bedeutet den Winkel zwischen Süden und dem Satelliten.

Drücken Sie die Taste [MENU] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11. Preference

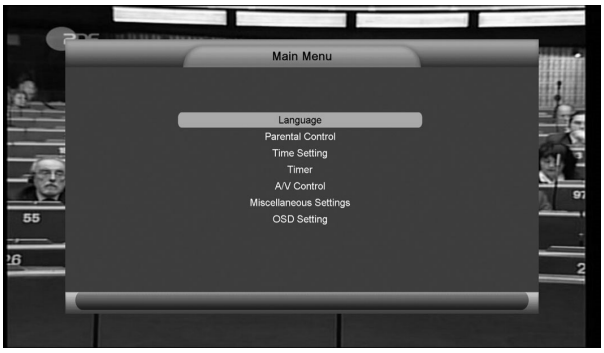
Wenn Sie das Menü "Preference" öffnen sehen Sie folgenden Bildschirm:

Im Menü “Preference”:

- Drücken Sie die Taste [Kanal hoch/runter] zum Wählen zwischen den Menüpunkten Sprachen, Jugendschutz, Zeiteinstellungen, Timer, Audio/Video, Weitere Einstellungen, OSD Einstellung..
- Drücken Sie die Taste [OK] zum öffnen des gewählten Punktes.

11.1 Sprache

Wenn sie das Menü "Sprache" öffnen, sehen Sie folgenden Bildschirm:



1 Menüsprache: Drücken Sie die Tasten [links/rechts] zum auswählen der entsprechenden Bildschirmsprache, darunter Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Arabisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Polnisch, Italienisch, etc..

2 Erste Audio Tonspur: Einige Sender haben mehr als eine Tonsprache zur Auswahl: Mit dieser Funktion können Sie die Erste Sprache für den Sender als Standard festlegen. Verfügt der Sender nicht über eine entsprechende Erstsprache sucht das Gerät nach der entsprechenden Zweitsprache. Die Auswahl der Audio-Sprachen sind: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Arabisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Polnisch und Italienisch.

3 Zweite Audio Tonspur: Wenn der Sender nicht der Erstsprache entspricht, aber mit der Zweitsprache übereinstimmt, übernimmt das Gerät automatisch die entsprechende Zweitsprache als Standard. Die Auswahl der Audio-Sprachen sind: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Arabisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Polnisch und Italienisch.

4 Audio Priorität: Sie können die Priorität für den Ton auf Dolby oder die Sprache setzen. Im Dolby Modus wird die AC3 Tonspur wiedergegeben, auch wenn Sie nicht mit der ausgewählten Standardsprache übereinstimmt.

5 EPG: Drücken Sie die Tasten [links/rechts] zum Auswählen der Sprache für den EPG.

6 Untertitel Sprache: Durch drücken der Taste [Gelb] auf Ihrer Fernbedienung können Sie die Sprache des Untertitels ändern, sofern der Dienst es unterstützt.

7 Teletext: Drücken Sie die Tasten [links/rechts], um die Sprache für den Videotext auszuwählen. Sofern der Dienst es unterstützt, können Sie die Videotext-Sprache mit der Taste [Grün] auf Ihrer Fernbedienung ändern.

8 Drücken Sie die Taste [MENU] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11.2 Jugendschutz

Sie können für jeden der im Menü "System Einstellung" Änderungen durchführen möchte ein Passwort einrichten. Des weiteren können Sie auch ein Passwort einstellen, um Sender zu sperren/verschlüsseln. Hier finden Sie Informationen wie Sie das Passwort einstellen und ändern können.

1 Im Menü "Jugendschutz" drücken Sie die Taste [OK] zum Öffnen des Eingabefensters für das Passwort. Wenn sie das richtige Passwort eingegeben haben, erscheint folgender Bildschirm:

2 Wenn eine Person das Menü "Installation" öffnen möchte, zeigt das Menüschloss ob ein Passwort eingegeben werden muss oder nicht.

3 Die Sperrfunktion bestimmt übergeordnet, ob Sie bei der Nutzung eines gesperrten Senders per Dialogfeld dazu aufgefordert werden ein Passwort einzugeben oder nicht.

4 Passwort ändern und ein neues verwenden: Hier können Sie direkt das neue Passwort mit Hilfe der Zifferntasten eingeben. Nachdem Sie vier Ziffern eingegeben haben, springt die Markierung automatisch auf "Bestätigen" und bittet erneut um die Eingabe des neuen Passworts. Ist das Passwort nun richtig eingegeben, erschein die Anzeige " Saving data, please wait ...".

5 Drücken Sie die Taste [MENU] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11.3 Audio/Video Control

Wenn Sie das Menü "TV System" öffnen erscheint folgender Bildschirm:

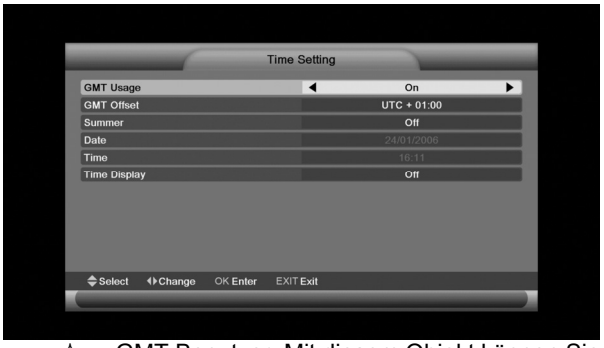
Die Bildschirmauflösung (Anzeige-Modus) können Sie mit der Taste P/N [Weiß] auswählen. Der Anzeige-Modus bestimmt auch die Auflösung der ausgegebenen Videosignale. Durch betätigen der Tasten [links/rechts] können Sie die entsprechenden Auflösungen ändern - “ Auto-> by native TV<->480i->480p->576i->576P->750p-50->720p-60->750P-60->1080i-50->1080i-60->1080p-50->1080p-60”

- . Quelle bedeutet das sich das System am aktuellen Sendersignal orientiert. Wechselnde Auflösungen können ein Flackern in der Darstellung hervorrufen. TV bedeutet dass sich die Auflösung am maximal unterstützten Format des HDMI-Anschlusses orientiert. Ist kein HDMI Gerät angeschlossen entspricht die Auflösung der Standardeinstellung. Abhängig von der ausgewählten Video-Ausgabe können sich die aufgelisteten verfügbaren Auflösungen unterscheiden.
- Der Aspekt Modus bestimmt das Seitenverhältnis des wiedergegebenen Bildes. Folgende Formate werden unterstützt: 4:3PS/4:3LB/16:9/Auto. Sie können mit den Tasten [links/rechts] den gewünschten Modus auswählen. 16:9 ruft den Pillar-Box Modus auf. Damit können 4:3 Bilder auf einem 16:9 Fernseher im Vollbild, mit schwarzen Balken links und rechts, aber ohne Verzerrungen gesehen werden. Auto bedeutet, dass das System keine entsprechenden Übersetzungen des Formates vornimmt, sondern das vorgegebene Format unabhängig vom Format des Fernsehers übernimmt.
- Video Ausgang: Drücken Sie die Tasten [links/rechts] zum Auswählen von RGB oder CVBS.

- ✧ RF System und RF Kanal (optional): Diese Einstellungen erlauben es, das TV RF Modulator Signal auf VHF/UHF und TV System zu setzen. Wenn Ihr Fernseher zu alt ist um CVBS/RGB/HDMI zu unterstützen, können Sie TV RF Kabel benutzen, um den Receiver RF Ausgang mit dem Antenneneingang des TVs zu verbinden (optional).
- ✧ Die Digital Audio Out ermöglicht eine Auswahl des Audio-Modus für sowohl SPDIF, als auch HDMI. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: LPCM Out, Auto. Drücken Sie die Tasten [links/rechts] um auszuwählen. LPCM Out bedeutet das System dekodiert automatisch nach LPCM, unabhängig von AC3 oder PCM Tonspuren. Auto bedeutet das System richtet sich nach dem möglichen Dekodierungsvarianten des über HDMI angeschlossenen TV Gerätes. Wenn der TV in der Lage ist AC3 zu dekodieren gibt das System die Originaldaten weiter. Kann der TV nur LPCM verarbeiten dekodiert das System AC3 oder LPCM um es anschließend als LPCM auszugeben.
- ✧ Drücken Sie die Taste [Exit] um das Menü "A/V Control" zu verlassen.

11.4 Zeiteinstellungen

Wenn Sie das Menü "Zeiteinstellungen" öffnen, sehen sie folgenden Bildschirm:



- ✧ GMT Benutzer: Mit diesem Objekt können Sie die Weltzeit verwenden. Drücken Sie die Tasten [Volume Up / Volume Down] zum Ein- und Ausschalten.
- ✧ Die Zeitversetzung ist nur dann sinnvoll, wenn die Einstellung "GMT" eingeschaltet ist. Sie können die Tasten [ON] nutzen, um den Zeitversatzwert zwischen -12:00 und +12:00 Stunden in 30-Minuten-Schritten auszuwählen.
- ✧ Sommerzeit: Mit den Tasten [OFF] können Sie die Sommerzeit ein- und ausschalten.
- ✧ "Datum" Datum und Zeit: Diese Funktion können Sie nur einstellen, wenn die Funktion "Weltzeit verwenden" deaktiviert ist. Sie können dann mit den Tasten [links/rechts] die Markierung bewegen und die richtigen Ziffern eingeben.
  Bietet der Sender aktuelle Zeitangaben an, dann finden Sie diese im Menü "Zeit". Sollte der Sender keine Zeitangaben machen, müssen Sie Datum und Zeit jeweils manuell eingeben.
- ✧ Drücken Sie die Taste [MENU] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11.5 Timer

Drücken Sie die [Enter] Taste um in das Timer Menü zu gelangen.

- ✧ Die aktuelle Zeitinformation wird in der ersten Spalte angezeigt. Sollte die aktuelle Zeit nicht korrekt sein, ändern Sie die Zeit Info im Punkt "Zeit".
- ✧ Timer Nummer: Drücken Sie die Taste [links/rechts] um die Timer Nr. festzulegen. 8 Timer können insgesamt gespeichert werden.
- ✧ Timer Modus: Sie haben Programmierungsmöglichkeiten den Timer einzustellen - einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich oder jährlich.
- ✧ Timer Service: Hier können Sie zwischen die Optionen wählen - "TV Sender", "Radio Sender", "Radioaufnahme", "TV-Aufnahme", Nachrichten und Weckfunktion.
- ✧ Wenn Sie die Option "Sender" in "Timer Service" auswählen, sehen Sie nachfolgenden Bildschirm:

i. Sender: Drücken Sie die Taste [OK] um die Senderliste zu öffnen und

wählen den Sender aus welchen Sie einstellen möchten.

ii. Datum: Wählen Sie mit den Zifferntasten den Wecktermin aus.

iii. Startzeit: Sobald Sie eine Startzeit eingetragen haben, ist es egal ob das Gerät eingeschaltet oder im Standby-Modus ist. Das Gerät startet automatisch die Wiedergabe des gewünschten Senders. Mit der "On-Time" Funktion im Timer-Menü haben sie die Möglichkeit die Zeit für den Beginn und das Ende der Aufnahme festzulegen. Außerdem werden alle weiteren Einstellungen aktiv.

iv. Dauer: Ermöglicht die Einstellung der Aufnahmedauer des gewünschten Timers. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, setzen Sie die Dauer auf 00:00.

✧ Wenn Sie "Nachricht"-Option (Erinnerung Nachricht) in "Timer Service" wählen, sehen Sie folgenden Bildschirm:

v. Aufwach-Nachricht: Drücken Sie [Volume Up / Volume Down]-Tasten zur Auswahl der Erinnerungsnachricht: Geburtstag, Jubiläum und Allgemeines.

vi. Datum: Benutzen Sie die Zifferntasten zur Eingabe Ihres Weckdatums.

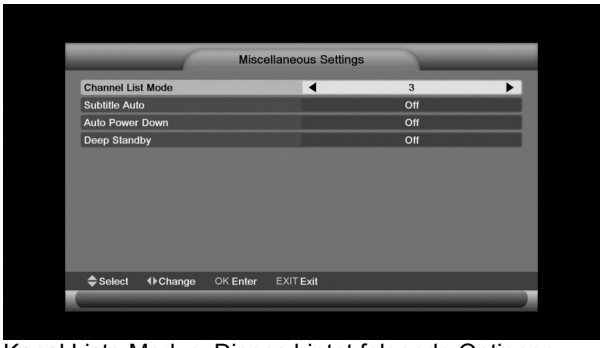
vii. On Time: Benutzen Sie die Zifferntasten zur Eingabe Ihrer Weckzeit. Sobald die Zeit erreicht ist, egal ob das System im Standby-Modus oder im Wiedergabe-Modus ist, wird das System automatisch auf den gewünschten Kanal wechseln und beginnen zu spielen.

viii. Die Nachricht wird immer auf dem Bildschirm angezeigt werden, Sie können die [Exit] Taste drücken, um es zu schließen.

ix. Drücken Sie [MENU], um das aktuelle Menü zu verlassen.

11.6 Sonstige Einstellungen

Wenn Sie das Menü "Sonstige Einstellungen" öffnen erscheint folgender Bildschirm:



Kanal Liste Modus: Dieses bietet folgende Optionen: 1/2/3, mit [Volume Up / Volume Down]-Tasten können Sie jeden Modus auswählen.

1 "Untertitel Automatisch": Mit den Tasten [Volume Up / Volume Down]können Sie zwischen "On" und "Off" auswählen. Verfügt der aktuelle Sender über eienen Untertitel, ist diese Funktion mit "On"markiert. Ist diese Funktion wiederum mit "Off" markiert, werden keine Untertitel-Informationen angezeigt, selbst wenn der Sernder über solche verfügt.

2 "Auto Standby Modus": Ermöglicht das Einstellen einer Zeitspanne zum automatischen Ausschalten des Gerätes, nachdem der Nutzer keine Taste am Gerät oder der Fernbedienung bedient hat.

3 Deep Standby: Wenn auf "ON" eingestellt ist, drücken Sie den Netzschalter und der Empfänger wird wirklich in Stand-by-Modus sein. Wenn es auf "OFF" eingestellt ist, drücken Sie die Power-Taste und der Receiver wird in gefälschte Standby sein.

Drücken Sie [MENU]-Taste, um "Sonstige Einstellungen"-Menü zu verlassen.

11.7 OSD Einstellung

Wenn Sie das Menü "OSD Einstellung" öffnen, erscheint folgender Bildschirm:

1 OSD Zeitüberschreitung: Wenn Sie den Sender in den Vollbildmodus schalten, erscheinen Informationen zum aktuellen Sender im unteren Teil des Bildschirms. Die Dauer der Informationsanzeige können Sie mit den Tasten [links/rechts] einstellen. Sie können eine Dauer von 1-10 Sekunden auswählen.

2 Kontrollieren Sie die Position der Infoleiste im Vollbildmodus. Sie können zwischen "unterhalb" und oberhalb" wählen.

3 OSD Transparenz: Die Transparenz der Bildschirmanzeige können Sie einstellen. Mit den Tasten [links/rechts] können Sie die Werte auswählen. Es gibt 5 Werte: 10%, 20%, 30%, 40% sowie "Off".

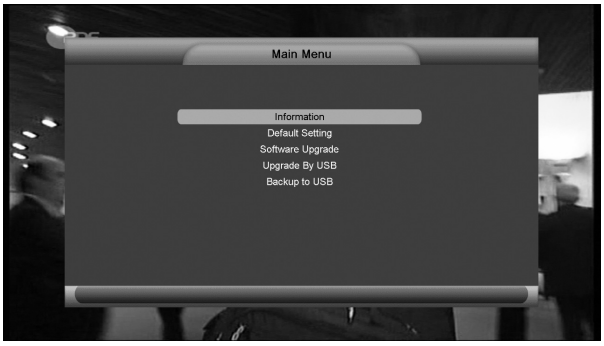
4 Helligkeit / Kontrast / Sättigung: Sie können die Parameter über das Video-Bild mithilfe der Taste [OK] oder drücken Sie [Volume Up / Volume Down], der Standardwert ist Level 10.

5 OSD Einstellungen zurücksetzen: Falls Sie mit Ihren Einstellungen nicht zufrieden sind, können Sie mit dieser Auswahl die Parameter wieder zurücksetzen in die Standardeinstellungen.

6 Drücken Sie die Taste [MENU] um das Menü "OSD Einstellung" zu verlassen.

12. System

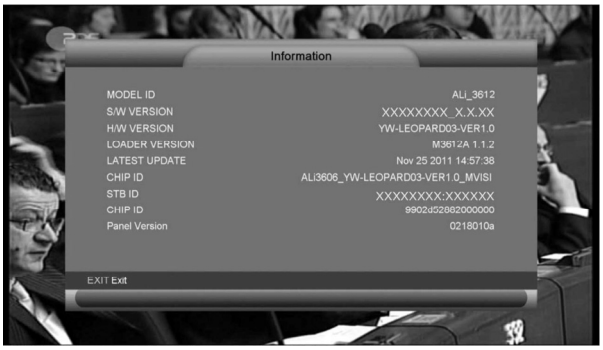
Wenn Sie das Menü "System" öffnen, erscheint folgender Bildschirm:



1 Drücken Sie die Tasten [hoch/runter] um zwischen den Punkten Information, Werkseinstellung, Software Update, Upgrade von USB/HDD sowie Sicherung auf USB/HDD zu wählen.

2 Drücken Sie die Taste [OK] um den entsprechenden Punkt auszuwählen.

12.1 Information



1 Wenn Sie auf "Information" klicken, sehen Sie einen Bildschirm wie oben. Der Bildschirm zeigt: MODEL ID, S / W Version, H / W Version, Loader Version, Letzte Änderung, STB SN, STB-ID, VFD-Version.

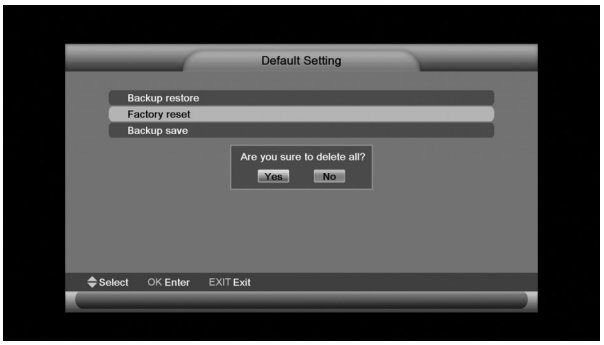
2 Drücken Sie [Exit] Taste, um zurück in das Menü "Tools" zu gehen.

12.2 Default Setting

12.2.1 Sicherung wiederherstellen:

Wenn Sie die [OK]-Taste im "Backup wiederherstellen" drücken , es wird ein Dialog anzeigen, und fragen: "Diese Operation wird die Standard-Backup laden". Wenn Sie "Ja" wählen, werden alle gefundenen Kanäle gelöscht.

12.2.2 Werkeinstellung:

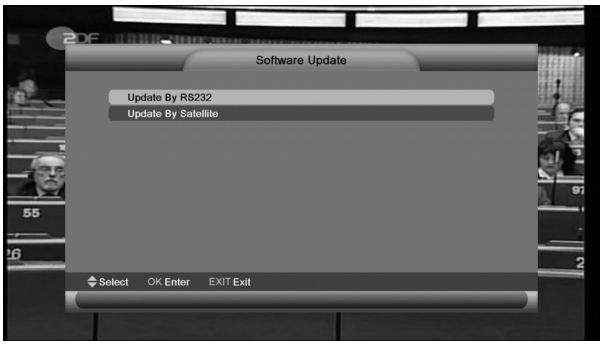


Wenn Sie die Taste [OK]-Taste in der "Factory Reset" Artikel:
Wenn Sie "Ja"-Option wählen, werden die alle überarbeitet Parameter des Empfängers auf den Standardwert zurückgesetzt. Bitte seien Sie vorsichtig mit dieser Funktion.

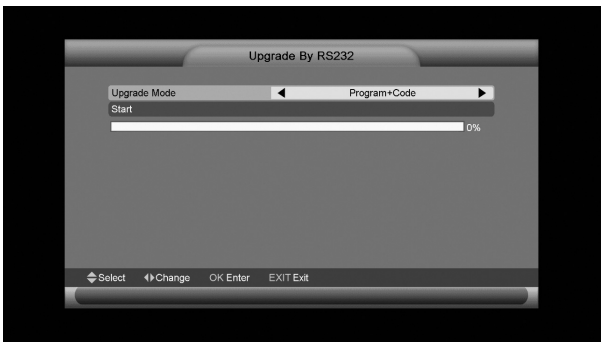
12.2.3 Backup Save

Wenn Sie auf [OK] in der "Backup-Speichern" drücken, erscheint eine Meldung mit der Frage "Möchten Sie die aktuellen Daten als Standard-Daten festlegen?". Wenn Sie "Ja"-Option wählen, werden die aktuellen Daten als Standard-Daten gesetzt.

12.3 Software Upgrade



Upgrade über RS232:



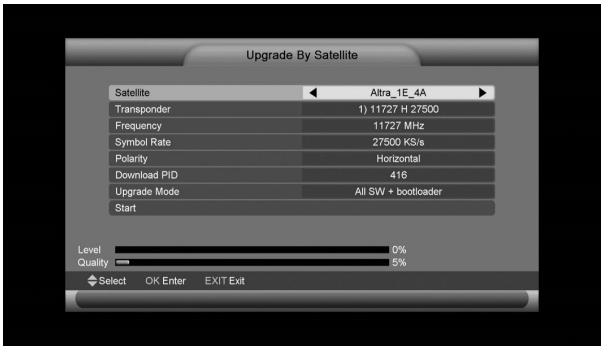
1 Wir bieten die Funktionen für Benutzer, die einen Receiver (Master) mit einem anderen Receiver (Slave) über die serielle Schnittstelle verbinden möchten.
Verbinden Sie den Master-Empfänger zu Slave-Empfänger über serielle Schnittstelle.
Wählen Sie "Software Upgrade"-Menü im Master-Receiver und drücken Sie [Volume Up / Volume Down]-Tasten, um den Upgrade-Modus wechseln: All Software und Bootloader / All Software und Kanalliste / Software (keine Kanalliste) / Kanal-Liste.

2 Bewegen Sie den Cursor auf "Start" am Master-Empfänger und drücken Sie [OK]-Taste, um die Aktualisierung zu starten.

3 Schalten Sie den Slave- Empfänger ein, es braucht keine weitere Aktion.

4 Drücken Sie [Exit] Taste, um zurück zu gehen.

Upgrade über Satellit:

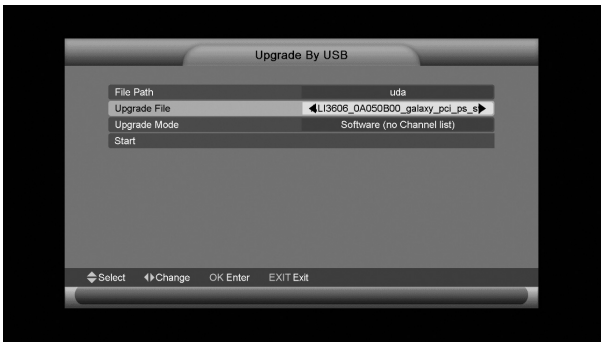


Mit dieser Funktion können Sie die Software über Signalleitungen vom Satelliten aktualisieren

1 Wählen Sie den Satelliten-und TP oder geben den TP-Wert ein und laden PID herunter. Diese Parameter können Sie von Ihrem Dienstanbieter erhalten.

2 Dann bewegen Sie den Cursor auf die Start-Taste und drücken Sie [MENU]-Taste, um das Upgrade zu starten.

12.4 Update von USB / HDD



In diesem Menü können Sie die Software über USB bequem aktualisieren. Drücken Sie "Left / Right"-Taste, wählen Sie USB-A-oder USB-B, drücken Sie 'OK' zu bestätigen.

In diesem Menü können Sie den Upgrade-Modus unter Software (keine Kanalliste), Kanalliste, Software und Bootloader und alle Software und Kanalliste wählen, und Sie können das entsprechende Upgrade-Datei auf "Upgrade File" auswählen. Nach der Auswahl des "Upgrade Modus" und "Upgrade File", drücken Sie "OK"-Taste auf "Start" auswählen, der Receiver aktualisiert dann automatisch.

HINWEIS:

Sie müssen die Upgrade-Datei auf der /root-Verzeichnis des USB-Speicher setzen.

12.5 Sicherung auf USB / HDD

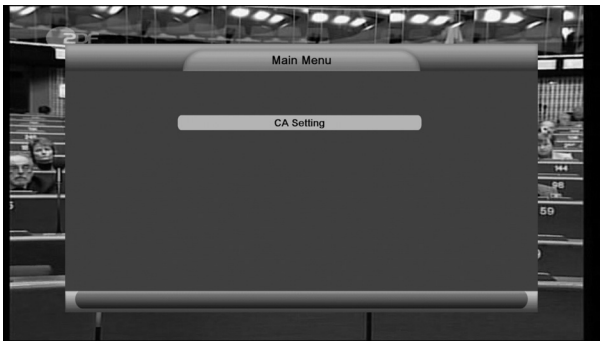
In diesem Menü können sie die Software auf das USB-Speichermedium laden.

1. In "Sicherung der Datei" können Sie mit der Taste [OK] den Dateinamen bearbeiten. Drücken Sie auf "Links / Rechts"-Taste, um USB-A-oder USB-B zu wählen;

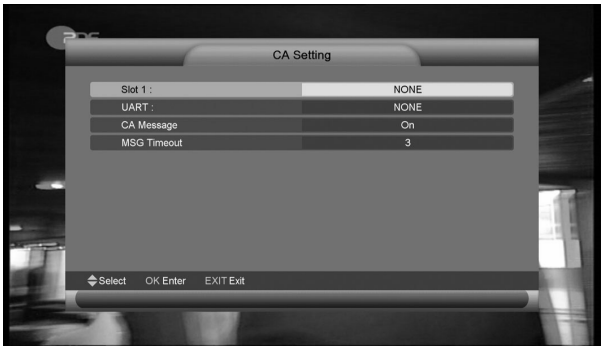
2. Drücken Sie in "Sicherung auf USB / HDD" die Taste [OK] zum Starten des Backups.

13. Conditional Access

13.1 CA Einstellung



Dieses Gerät verfügt über einen CA-Slot und hat darüber hinaus ein integriertes Smartcard-Modul mit CONAX System. Mit Karten, die von Betreibern für dieses System vorgesehen sind, ist es möglich, viele verschlüsselte Kanäle in diesem System zu dekodieren. Dieses Menü zeigt detaillierte Informationen über die in das Kartenlese-Modul eingefügte Karte.



Hinweis: Alle Angaben in diesem Menü und Untermenü kommen aus der eingefügten Karte. Wenn etwas falsch ist, könnte es ein Kartenproblem sein. Nach dem korrekten Einlegen der Karte, wird eine Message-Box auf dem Bildschirm mit der Meldung über den Fund der Karte angezeigt, in "Card Info"-Menü werden alle verfügbaren Informationen angezeigt.

14. USB

Im "USB"-Menü sehen Sie folgenden Bildschirm:

Hinweis: Wenn kein USB-Festplatte an den Receiver eingesteckt wird, ist dieses Menü nicht zur Verfügung.

14.1 Dateiliste

In diesem Menü können Sie die Dateiliste aus USB-A, USB-B-oder SD-Karte wählen. Drücken Sie [OK]-Taste, um die Dateiliste zu öffnen. Sie können die Dateien und Ordner des USB-Speichers ansehen, und Sie können MP3-und JPEG-Dateien abspielen.

14.1.1 Aufgenommene Dateien

In diesem Menü können Sie die aufgenommenen Dateien abspielen, und Sie können die [Rote] Taste drücken, um die Datei umzubenennen, oder drücken Sie die [Grüne] Taste, um die Datei zu sperren, oder Sie drücken die [Gelbe] Taste, um die Datei zu löschen.

Sie können die [1]-Taste drücken um die Lautstärke einzustellen, während Sie die

aufgenommene Datei auf der Oberseite der rechten Ecke vorschauen. Und Sie können die Taste drücken um das Audio zu aktivieren oder deaktivieren.

14.1.2 MP3-Dateien

In diesem Menü können Sie eine MP3-Datei zu spielen, mit der [OK]-Taste oder [PLAY]-Taste. Sie können auch die Wiedergabeliste einstellen.

[Rote]-Taste: Playliste wird das unten stehende Bild anzeigen:

- **[Rote]-Taste:**

Verschieben Sie die ausgewählte Datei durch Drücken der roten Taste und [UP / DOWN]-Taste.

- **[Grüne]-Taste:**

Sie können die ausgewählte Datei löschen mit der [Grünen]-Taste.

- **[Gelbe]-Taste:**

Löschen Sie alle Dateien mit der gelben Taste. Es erscheint eine Meldung "Sind Sie sicher, dass Sie alle Dateien wirklich löschen wollen?". Wenn Sie [Ja] wählen, werden alle Dateien gelöscht, und die Wiedergabeliste wird geschlossen.

- Drücken Sie die [OK]-Taste, um die ausgewählte Datei abzuspielen.

[Grüne]-Taste:

Alle MP3-Dateien im aktuellen Verzeichnis werden in MP3-Playlist mit der [Grünen]-Taste hinzugefügt und zeigt “ ♥ ” hinter den MP3-Dateien.

[Gelbe]-Taste:

Um die Dateien oder Ordner auf dem USB-Speicher zu bearbeiten drücken Sie die gelbe Taste, und Sie können folgenden Bildschirm sehen:

- **[Rote]-Taste**

Um die ausgewählte Datei oder Ordner umzubenennen.

- **[Grüne]-Taste**

Um die Datei oder den Ordner in andere Ordner zu kopieren.

- **[Gelbe]-Taste**

Um die Datei oder den Ordner aus dem USB-Datenträger zu löschen.

- **[Blaue]-Taste**

Um einen neuen Ordner im USB- Datenträger zu erstellen.

Drücken Sie [EXIT]-Taste, um zurück in Menü 'Bearbeiten' zu gehen.

[Weiße]-Taste:

Um den Repeat-Modus des MP3-Players zu wechseln.

Zu Beginn der Wiedergabe einer MP3-Datei , wird es ein MP3-Play-Fenster zeigen.
Drücken Sie "PAUSE"-Taste auf Pause.
Drücken Sie "PLAY"-Taste, um zu spielen.
Drücken Sie Taste "STOP" um die Wiedergabe zu stoppen und die Zeit wieder auf 00:00 zurück zu setzen.
Drücken Sie auf "Zurück"-Taste, um an den Anfang der Datei-Liste zu springen, wenn es länger als 3 Sekunden gespielt hat, oder springen Sie zur vorherigen Datei, wenn es für weniger als 3 Sekunden gespielt hat.
Drücken Sie auf "Weiter", um zur nächsten Datei zu gehen.
Drücken Sie auf "Vor"-Button, um 4 Sekunden vorwärts zu gehen. Drücken Sie auf "Rückwärts"-Taste, um 4 Sekunden zurück zu gehen. Dies wird zu Beginn oder am Ende der Musikdatei springen, wenn es weniger als 4 Sekunden gespielt hat.
Wechseln Sie zur nächsten Datei oder aufhören zu spielen durch die Repeat-Modus, wenn die Abspielung der aktuellen Datei zu Ende ist.

[0]-Taste: Um die Dateiliste durch unterschiedliche Reihenfolgen zu sortieren.

[FAV]-Taste: Um eine MP3-Datei oder JPEG-Datei zu einer Wiedergabeliste hinzufügen.

14.1.3 Bilddateien

Drücken Sie auf "OK"-Taste auf die ausgewählten Dateien, um die Dateien zu sehen.

Sie können das Bild in der oberen rechten Ecke vor-schauen, wenn die Bildlaufleiste auf dem Bild-Dateien (JPG, BMP) ist, und zeigen das Logo, wenn sie bei MP3-Datei.
Bewegen Sie Bildlaufleiste durch Drücken der Up / Down-Taste, Seite nach oben oder unten.
Gehen Sie in Unterverzeichnis mit OK-Taste in dem Verzeichnis, oder Sie können die ausgewählte Datei zu spielen, wenn Scroll-Leiste ist auf die Datei, es wird automatisch auf USB-Menü zurückzukehren nach dem Wiedergabe vorbei ist.

[Weiße]-Taste:

zur Einstellung des JPEG-Player.

[0]-Taste:

Um die Dateiliste mit der [0]-Taste zu sortieren.

[Rote]-Taste:

um die Playliste anzeigen. Es erscheint die Meldung "Es gibt keine Playliste ", wenn es keine Datei gibt.

Bildanzeige Funktionen

Sie sehen folgenden Bildschirm, wenn Sie die Bildanzeige-Funktion wählen:

- **[Rote]-Taste:**

Verschieben Sie die ausgewählte Datei durch Drücken von Red-Taste und [UP / DOWN]-Taste.

- **[Grüne]-Taste:**

Sie können die ausgewählte Datei löschen mit der [Grünen]-Taste.

- **[Gelbe]-Taste:**

Löschen Sie alle Dateien mit der gelben Taste, es erscheint eine Meldung "Sind Sie sicher, dass Sie alle Dateien wirklich löschen wollen?", wenn Sie [Ja] wählen, werden alle Dateien gelöscht, und die Wiedergabeliste wird geschlossen.

- Drücken Sie die [OK]-Taste, um die ausgewählte Datei abzuspielen.

[Grüne]-Taste:

Alle Bild-Dateien im aktuellen Verzeichnis werden in Bild-Playliste mit der [Grünen]-Taste hinzugefügt und zeigt “♥” hinter den Bild-Dateien.

[Gelbe]-Taste:

Um die Dateien oder Ordner auf dem USB-Speicher zu bearbeiten, einschließlich umbenennen, kopieren, löschen und neue Ordner erstellen. Sie können [Left / Right]-Taste drücken, um zum vorherigen Menü zu gehen.

[Blaue]-Taste

Um die Bilder vorzuschauen. Drücken Sie diese Taste, und Sie können folgenden Bildschirm sehen:

14.1.4 Video

Sie können die Video-Dateien in diesem Menü sehen, es unterstützt MPEG-und TS-Dateien. Drücken Sie [PLAY]-Taste, um das Video in der rechten oberen Ecke vorzuschauen.

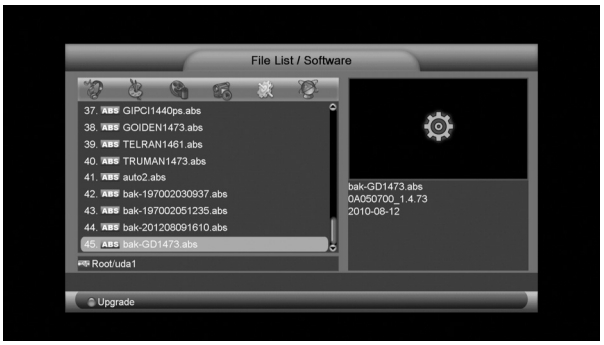
Sie können [1]-Taste drücken um die Lautstärke einzustellen, während Sie die Video-Datei

anschauen. Drücken Sie [0]-Taste, um die Dateiliste zu sortieren. Und drücken Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren des Tons.

- **[Gelbe]-Taste**

Um die Dateien oder Ordner auf dem USB-Speicher zu bearbeiten, einschließlich umbenennen, kopieren, löschen und neue Ordner erstellen. Sie können [Left / Right]-Taste drücken, um zum vorherigen Menü zu gehen.

14.1.4.Software



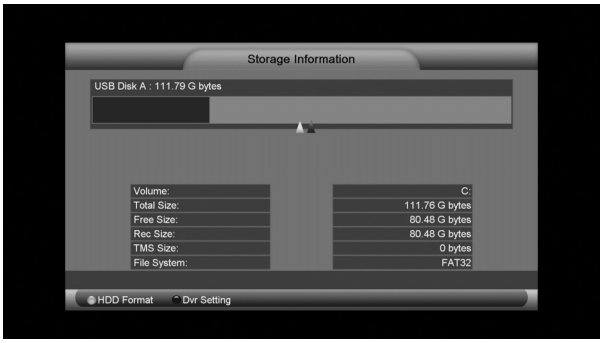
Wenn es Software im aktuellen Verzeichnis gibt, können Sie die [Grüne]-Taste drücken, um zu aktualisieren, wie unten.

14.1.5 All

Sie können alle Dateien in diesem Menü vorzuschauen.

14.2 Speicherinformationen

Drücken Sie auf "OK"-Taste, um das HDD Informationen Menü aufzurufen, wie der folgende Bildschirm, in diesem Menü können Sie die Details über die Festplatte sehen.



Wenn Sie die Festplatte formatieren möchten, drücken Sie auf "Gelbe"-Taste, um das Format Menü aufzurufen, wählen Sie dann das File System zwischen "FAT" und "NTFS", drücken Sie auf "OK"-Taste zu bestätigen.

Hinweis: Wenn Sie die Festplatte formatieren, werden alle Dateien einschließlich MP3, JPEG und den aufgezeichneten Dateien von der Festplatte gelöscht.

Wenn Sie den Pfad für die Aufnahme-Dateien und TimeShift-Dateien ändern möchten, drücken Sie "Blaue"-Taste, um das DVR-Set-Menü aufzurufen, drücken Sie die Taste OK, um den Pfad auf die aktuell ausgewählte Disk zu setzen.

14.3 PVR Einstellungen

1 **TimeShift:**

ON: Aktivieren die TimeShift Funktion.

OFF: Deaktivieren die TimeShift Funktion.

2 **TimeShift to Record**

ON: wenn Sie die Taste " ● " drücken, um das Programm aufzuzeichnen, wird es die TimeShift-Dateien und die aufgenommenen Dateien zusammenfügen .

OFF: wenn Sie das Programm mit der " ● "-Taste aufnehmen, wird es keine TimeShift-Dateien einbeziehen.

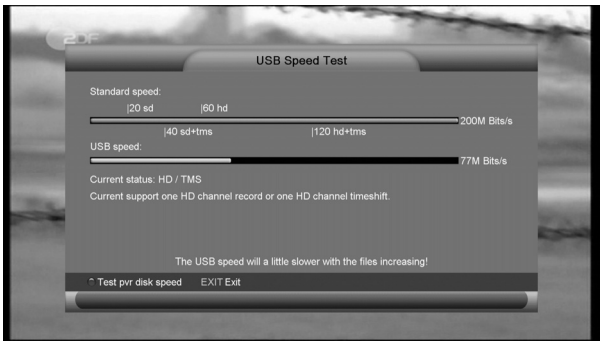
3 **Record-Typ**

Drücken Sie [Links / Rechts] drücken, um den Datensatz auszuwählen.

4 **Sprung-Zeit**

Sie können die Sprung-Zeit mit der [linke / rechte]-Taste einstellen.

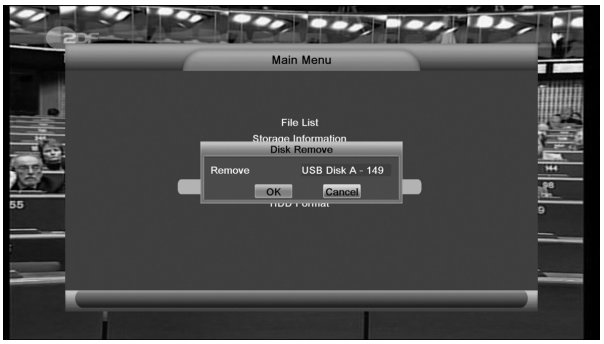
14.4 USB Speed Test



In "USB Speed Test"-Menü können Sie die Standard-Geschwindigkeit und Ihrem USB-Festplatte Geschwindigkeit sehen, nach diesen Informationen können Sie wissen, welche Operation Ihrer Festplatte unterstützen kann.

14.5 USB-Gerät sicher entfernen!

In diesem Menü können Sie das USB-Gerät sicher entfernen.

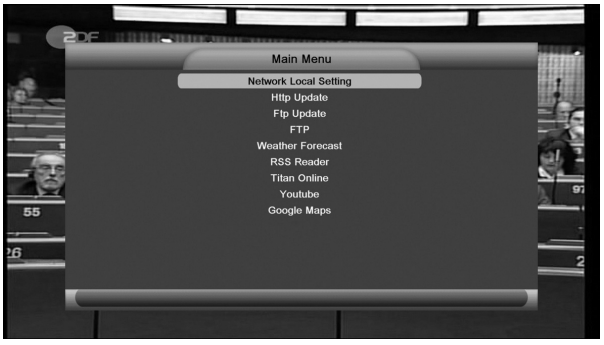


14.6 HDD Format

Wenn Sie die HDD formatieren möchten, drücken Sie "HDD Format"-Taste um im Menü Format zu kommen. Wählen Sie ins File System zwischen "FAT" und "NTFS", drücken Sie "OK" zu bestätigen.

15. Internet

Wenn Sie das "Internet"-Menü aufrufen, sehen Sie folgenden Bildschirm:

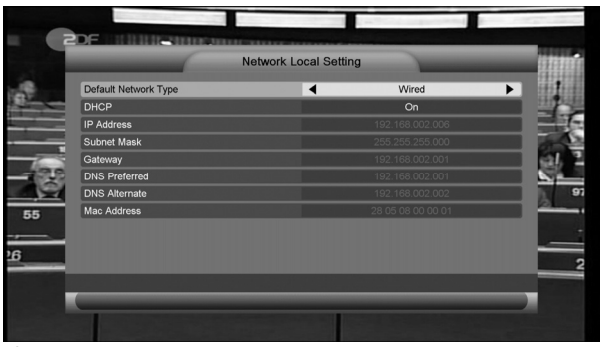


Sie können eine neue Software über das Netzwerk per LAN-Anschluss erhalten.

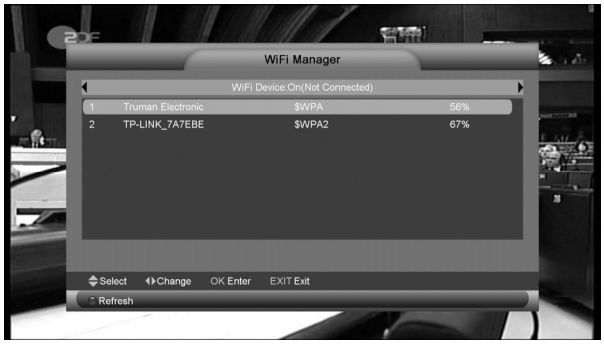
15.1 Lokale Netzwerk Einstellungen

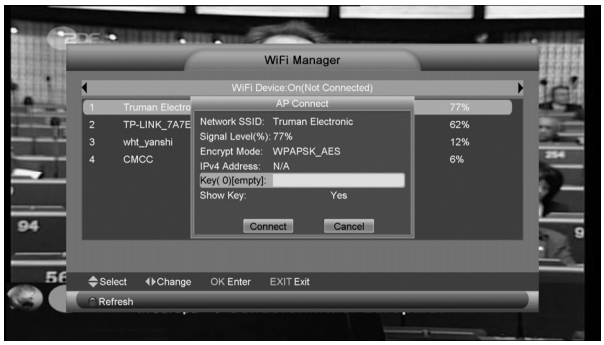
1. Wählen Sie Ihre Netzwerk-Typ als Verkabelt oder Drahtlos, wenn Sie Drahtlose wählen, können Sie Wi-Fi (WLAN) als nächsten Schritt konfigurieren:

a. Wählen Sie Wireless auf Default Network Type.



a) Drücken Sie die [rote]-Taste und die Wireless-LAN-Netzwerk-Liste erscheint, dann wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk und drücken Sie [OK]-Taste, als letztes Ihr Passwort eingeben.



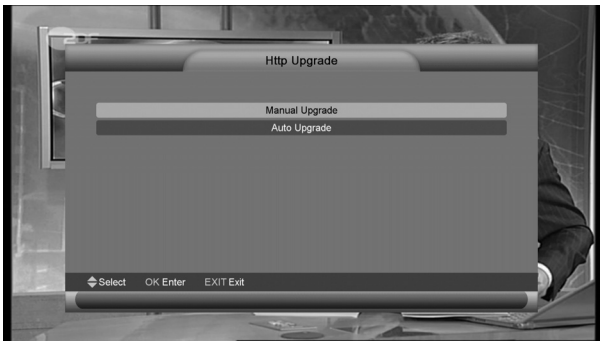


b. Drücken Sie [OK]-Taste auf Connect, um die Verbindung zu beginnen.

2. In diesem Menü können Sie dynamische IP-Adresse des Digital-Receivers zuweisen. wählen Sie den DHCP-On.

3. Wenn Sie eine statische IP-Adresse haben, heben Sie die Auswahl DHCP-Enable, dann werden die IP-Adresse, Subnet Mask, Gateway und DNS-Optionen aktiviert. Sie müssen diese Optionen entsprechend Ihrer IP-Adresse einstellen.

15.2 Http Upgrade



1. Wenn mit dem Internet verbunden ist, kann der Empfänger manuell oder automatisch Software-Update aus der Datei vom Server durchführen.

Hinweis:

Diese Funktion ist abhängig von der Verbindung mit einem externen Server. Wenn es keine Software auf dem Server gibt, wird diese Funktion nicht funktionieren.

15.3 FTP Upgrade

Wenn mit dem Internet verbunden ist, kann der Empfänger Software-Update aus der Datei vom FTP Server durchführen.

Hinweis:

Diese Funktion ist abhängig von der Verbindung mit einem externen Server. Wenn es keine Software auf dem Server gibt, wird diese Funktion nicht funktionieren.

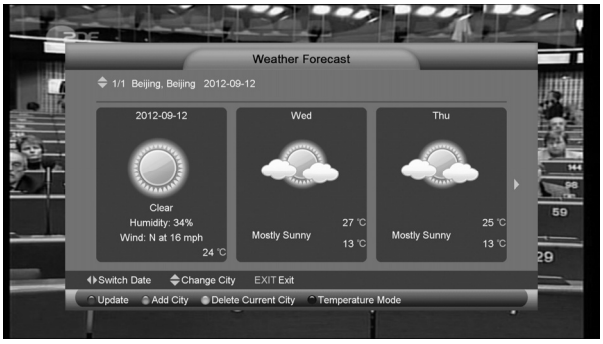
15.4 FTP

Wenn mit dem Internet verbunden ist, kann Receiver einige Dateien wie Software, MP3-oder Bild-Dateien von FTP-Server herunterladen.

Hinweis:

Diese Funktion ist abhängig von der Verbindung mit einem externen Server. Wenn es keine Datei auf dem Server gibt, funktioniert diese Funktion nicht.

15.5 Wettervorhersage



In diesem Menü können Sie die Wettervorhersage schauen, drücken Sie [Grüne]-Taste, um eine Stadt hinzufügen.

- **[Rote]-Taste**

Um die Wettervorhersage auf die neueste zu aktualisieren.

- **[Grüne]-Taste**

Um eine neue Stadt hinzufügen. In diesem Menü können Sie bei den meisten 5 Städten hinzufügen.

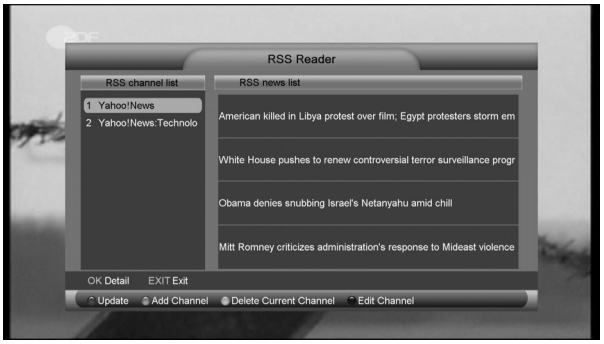
- **[Gelbe]-Taste**

Um die aktuelle Stadt zu löschen.

- **[Blaue]-Taste**

Um andere Temperatur-Modus zu wechseln.

15.6 RSS Reader



In diesem Menü können Sie die Nachrichten lesen

- **[Rote]-Taste**

Um die Nachrichten auf die neueste zu aktualisieren.

- **[Grüne]-Taste**

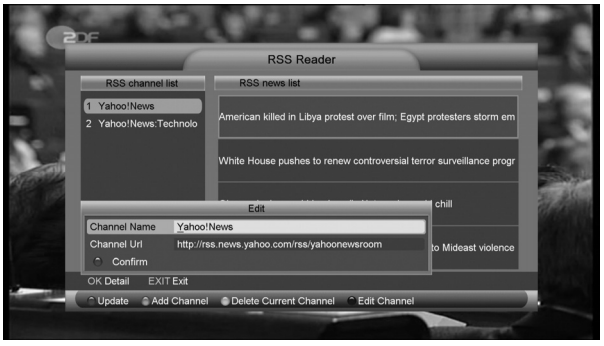
Um neue Kanäle hinzufügen, können Sie eine neue Website eingeben. In diesem Menü können Sie 10 Kanäle bei den meisten hinzufügen.

- **[Gelbe]-Taste**

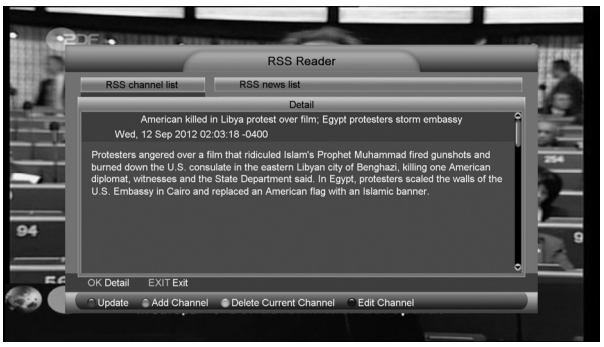
Um den aktuellen Kanal zu löschen.

- **[Blaue]-Taste**

Um aktuelle Informationen über die Kanäle zu bearbeiten. Sie können Sendernamen und Kanal-URL bearbeiten.

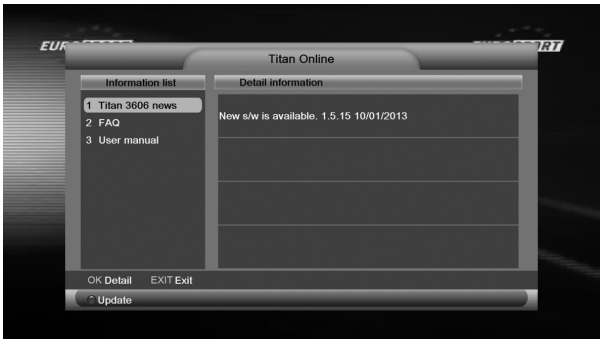


Drücken Sie die Taste OK, um die detaillierten Informationen zu sehen.


RSS Reader
RSS channel list
RSS news list
Detail
American killed in Libya protest over film; Egypt protesters storm embassy
Wed, 12 Sep 2012 02:03:18 -0400
Protesters angered over a film that ridiculed Islam's Prophet Muhammad fired gunshots and burned down the U.S. consulate in the eastern Libyan city of Benghazi, killing one American diplomat, witnesses and the State Department said. In Egypt, protesters scaled the walls of the U.S. Embassy in Cairo and replaced an American flag with an Islamic banner.
OK Detail
EXIT Exit
Update
Add Channel
Delete Current Channel
Edit Channel

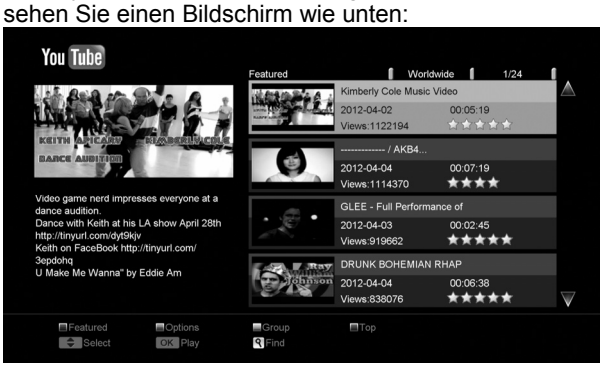
15.7 Titan Online

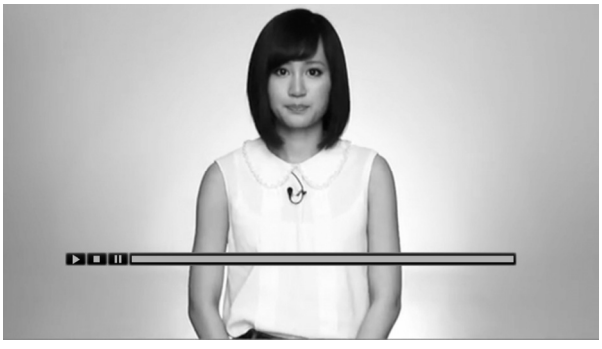
In diesem Menü können Sie mit dem Server verbinden und erhalten Sie einige Informationen, wie News, FAQ, Bedienungsanleitung usw.



15.8 YOUTUBE

Dieses Menü besitzt mehrere Internet-Anwendungen. In "youtube" können Sie Medien streamen auf "www.youtube.com". Bei der Eingabe dieses Menü, sehen Sie einen Bildschirm wie unten:





1.Drücken Sie [up / down] zu bewegen.

2.Wenn Sie auf die [Enter]-Taste drücken wird die entsprechende Video-Wiedergabe starten. Das Video wird in der linken oberen Ecke angezeigt. Drücken Sie [ENTER], wird das Video in der Mitte des Bildschirms angezeigt werden. Jetzt drücken Sie die [ZOOM]-Taste, das Video wird Vollbildmodus spielen.
3. Drücken Sie [VOL / VOL] Taste, um die Lautstärke einzustellen.
4.Drücken Sie [PAUSE]Taste, um das Video anzuhalten, oder drücken Sie [STOP]-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
5. Drücken Sie [Red]Taste, um die vorgestellten Video zu sehen.
6. Drücken Sie [Green]Taste, um Art und Dauer. Der Standort Deutschland hat, hat weltweit, Polen usw. Dauer all die Male, diese Woche, diesen Monat, etc.
7. Drücken Sie [Gelb]-Taste, um zwischen den Gruppen zu wechseln. Gruppen sind Spiele, Nachrichten, Tech-, bewegt usw.
8. Drücken Sie [Blue]-Taste, um die Top-Videos anzuzeigen. Das sind Top-Favoriten, top bewerteten, am meisten gesehen, jüngste usw.
9. Verwenden Sie die SEARCH-Taste [🔍] im Vollbildmodus können Sie "Find"-Fenster öffnen. Sie können die [←, →, ↑, ↓]-Tasten gebrauchen um zu bewegen und die [ENTER]-Taste zu Buchstaben. Mit die [Red]-Taste können Sie dann Suchen.

15.9 GOOGLE MAPS

Im Menü können Sie in Google Maps browsen.

16 Game

Wenn Sie das Menü "Spiele" wählen, sehen Sie drei Spiele einschließlich Tetris, Snake und Othello.

Grundlegende Bedienung Anweisungen:

16.1 Tetris

a) Bewegen Sie den Cursor auf "Setup" und drücken Sie [Volume Up / Volume Down], um die Spielstufe (Geschwindigkeit) wählen.
b) Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu starten.
c) Bewegen Sie den Cursor auf [Cancel], und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu beenden.
d) Starten Sie das Spiel:
- [Volume Up/Volume Down] Verschieben Sie Objekte nach links oder rechts.
- "Channel Up" Im Uhrzeigersinn drehen
- “Channel Down” schneller fallen
- [OK] Anhalten oder Fortsetzen des Spiels
- [Exit] Das Spiel verlassen und zurück zum Menü "Spiele".

16.2 Schlange

a) Bewegen Sie den Cursor auf "Setup" und drücken Sie [Volume Up / Volume Down], um die Spielstufe (Geschwindigkeit) wählen.
b) Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu starten.
c) Bewegen Sie den Cursor auf [Cancel], und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu beenden.
d) Starten Sie das Spiel:
- [Volume Up/Volume Down/Channel UP/Channel Down] Verwenden Sie diese Pfeiltasten, um die Schlange zu führen.
- [OK] Anhalten oder Fortsetzen des Spiels
- [Exit] Das Spiel verlassen und zurück zum Menü "Spiele".

16.3 Othello

a) Bewegen Sie den Cursor auf "Setup" und drücken Sie [Volume Up / Volume Down], um die Spielstufe (Geschwindigkeit) wählen.
b) Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu starten.
c) Bewegen Sie den Cursor auf [Cancel], und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu beenden.
d) Starten Sie das Spiel:
- [Volume Up/Volume Down/Channel UP/Channel Down] Verwenden Sie diese Pfeiltasten, um der Chessman zu führen.

- [OK] Chessman setzen.
- [Exit] Das Spiel verlassen und zurück zum Menü "Spiele".

17 Neue Funktionen

17.1 Entzerrer

Wenn Sie zum Radioprogramm hören, wird es die grafische Musikspektrum auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

17.2 TimeShift

Wenn Sie das USB-HDD einstecken, und aktivieren Sie die TimeShift-Funktion im Menü "Hauptmenü / Aufnahme / PVR Einstellungen / TimeShift",

es startet die TimeShift Funktion automatisch, nachdem Sie auf das Programm wechseln, und wenn Sie die "TMS"-Taste drücken, wird die TimeShift-Info-Leiste angezeigt, wie das folgende Bild:

1 Sie können die Taste " ⏸ " drücken, um das Video anzuhalten, und Sie können das Bild im USB-Gerät speichern mit der "P +"-Taste wenn das Video angehalten wird.

2 Sie können die "⏪ " oder " ⏩"-Tasten drücken für schnellrücklauf oder Schnellvorlauf.

3 Sie können die "⏮ " oder " ⏭"-Tasten drücken für langsamer Rücklauf oder langsamer Vorlauf.

4 Drücken Sie "links" oder "rechts"-Tasten, um andere Position zu springen, drücken Sie dann die "OK"-Taste zu bestätigen.

5 Drücken Sie die "■"- Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

17.3 Aufzeichnen

Wenn Sie das USB-HDD einstecken,

Sie können die Taste " ● " drücken, um Aufnahme-Funktion zu starten, wie im folgenden Bild:

✧ Drücken Sie die Taste " ▶ ", um den Aufnahme-Infoleiste während der Aufnahme anzeigen.

✧ Drücken Sie die " ● " Taste nochmals um die Aufnahmezeit einzustellen.

✧ Sie können die Taste " ⏸ " drücken, um das Video

anzuhalten, und Sie können das Bild im USB-Gerät speichern mit der "P +"-Taste wenn das Video angehalten wird.

- ✧ Sie können die "◀◀ " oder " ▶▶"-Tasten drücken für schnellrücklauf oder Schnellvorlauf.
- ✧ Sie können die "◀❙ " oder " ❙▶"-Tasten drücken für langsamer Rücklauf oder langsamer Vorlauf.
- ✧ Drücken Sie "links" oder "rechts"-Tasten, um andere Position zu springen, drücken Sie dann die "OK"-Taste zu bestätigen.
- ✧ Drücken Sie die "■"- Taste, um die Aufnahme zu beenden.

18 Fehlersuche

Wenn Sie der Meinung sind das an Ihrem Gerät ein Fehler vorliegt, überprüfen Sie bitte nachfolgende Fehlerliste um Ihren Fehler zu beseitigen, bevor Sie den autorisierten Service informieren.

ACHTUNG! Unter bestimmten Voraussetzungen kann ein Versuch das Gerät selbständig zu reparieren zu einem Kurzschluss oder Stromschlag führen und Ihre Garantie beeinträchtigen.

Symptom	Mögliche Fehlerursache
Änderungen die Sie im Menü durchgeführt haben werden nicht gespeichert	Der Receiver hat einen Stromverlust bevor er im Standby Mode ist. Benutzereinstellungen können dadurch teilweise oder komplett nicht gespeichert sein.
Kein Signal	Der Signalpegel ist schlecht Das LNB ist defekt Das Kabel vom LNB ist nicht korrekt verbunden oder es ist ein Kurzschluss vorhanden Die Satellitenspiegelposition ist nicht richtig eingestellt
Der Receiver ist an aber stellt weder Bild noch Ton dar und bringt folgende Meldung (kein TV Programm)	Der Kanal ist nicht verfügbar oder verschlüsselt
Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterien sind leer oder falsch eingesetzt Die Fernbedienung wird/wurde in die falsche Richtung gehalten
Die Bildqualität ist schlecht	Die Signalqualität ist sehr schlecht/niedrig
Kein Ton	Das Kabel ist nicht korrekt angeschlossen Die Lautstärkeeinstellung ist zu niedrig Mute Funktion ist aktiviert
Keine Darstellung im VFD Display	Das Power Kabel ist nicht korrekt eingesteckt.
Kein Bild auf dem Fernseher	Der Receiver ist im Standby Modus Das Videokabel ist nicht korrekt mit dem TV Eingang verbunden Der Kanal oder Video Ausgang auf dem TV ist nicht korrekt eingestellt Die TV Einstellungen sind nicht korrekt definitiv

19 Technische Daten

SYSTEM RESOURCES	
Hauptprozessor	594M Hz basierte CPU
Flash-Speicher	Nor flash:8MB X 1
DDR SDRAM	DDR3 128MB x 1
Tuner/Front-end(Optional)	
Tuner typ	DVB-S / DVB-S2
Eingangsanschluss	F-type, Connector, Female
Loop Through	F-type, Connector, Female
Signalstufe	-65 bis -25 dBm
LNB Stromversorgung und Polarisation	Vertikal: +13V
	Horizontal: +18V
	Current: Max. 500mA
	Overload Protection
22KHz Tone	Frequenz: 22±1KHz
DiSEqC Control	Amplitude: 0.6±0.2V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS Available
Demodulation	QPSK, 8PSK
Input Symbol Rate	2-45 Mbps, Convolution Code Rate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8,1/4,1/3,2/5,3/5,4/5,8/9,9/10 and Auto
NETZTEIL	
Eingangsspannung	Free Voltage (100~240V AC, 50/60Hz)
Stromverbrauch	15W MAX
MPEG TS A/V Dekodierung	
Transport Stream	MPEG-2, H.264
Eingangs-Bitrate	Max.120Mbit/s
Seitenverhältnis	4:3, 16:9, Letter Box
Video Dekodierung	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Video Auflösung	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
Audio Dekodierung	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layer II, Dolby digital
Audio-Modus	Links / Recht / Stereo/ Mono
Abtastrate	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA INPUT/OUTPUT	
TV-SCART	Video CVBS/RGB output
	Audio L/R output
S/PDIF	Coaxial, Digital Audio or Dolby Digital Bit Stream Output

RS-232C	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
USB	Two USB 2.0 slot Compatible
HDMI	VER1.3
	Type A
ETHERNET	RJ45
Physische Spezifikationen	
Größe [B*H*T]	220mmX46mmX169mm
Nettogewicht	1.2KG
Betriebstemperatur	0℃~+45℃
Lagerungstemperatur	-10℃~+70℃
Lagerungsfeuchtigkeit	5%~95% RH (Nicht kondensierend)